

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)

**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНВАЛИДНОСТИ**

(medico-sotsialnye problemy invalidnosity)

**МОСКВА
2018/1**

**«Медико-социальные проблемы инвалидности»
научно-практический медицинский журнал**

Выходит ежеквартально

Основан в 2011 г.

Журнал представлен в Научной электронной библиотеке

Включен в базу данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

М.А. Дымочка – доктор медицинских наук

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

М.Н. Пузин – доктор медицинских наук, профессор

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Л.Л. Науменко – доктор медицинских наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

О.С. Андреева – д.м.н., профессор

И.В. Гурьева – д.м.н., профессор

Н.С. Запарий – д.м.н.

Г.П. Киндрас – д.м.н., профессор

Е.В. Морозова – к.психол.н.

М.А. Рычкова – д.м.н., профессор

Л.А. Тарасова – д.м.н., профессор

Л.Н. Чикинова – д.м.н., профессор

С.Б. Шахсуварян – д.м.н.

М.А. Шкурко – д.м.н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.П. Афонина (Москва)

Л.П. Абрамова (Москва)

Ю.П. Бойко (Москва)

С.П. Запарий (Москва)

Г.К. Золоев (Новокузнецк)

В.З. Кучеренко (Москва)

Г.Г. Лекарев (Москва)

А.В. Ломакин-Румянцев (Москва)

О.А. Малкаров (Нальчик)

К.А. Саркисов (Москва)

И.В. Шведовченко (Санкт-Петербург)

В.П. Шестаков (Санкт-Петербург)

Редактор, ответственный секретарь – Е.С. Красновская

Корректор – И.В. Войтехова

Перевод – Н.А. Колбыко

Распространение и подписка – Г.В. Варфоломеева

Размещение в Научной электронной библиотеке – Д.А. Турченкова

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИ № ФС77-51671 от 2 ноября 2012 г.

Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать статьи.

Мнение авторов статей не всегда совпадает с мнением редакции журнала.

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

ISSN 2227-7455



9 772227 745002

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами ООО «Амирит»,

410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88

Тел.: (8452-2) 24-86-33

E-mail: zakaz@mail.ru

Тираж 1000 экз.

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

При направлении статей в редакцию просим соблюдать правила их оформления.

1. Статья сопровождается официальным направлением, в котором необходимо указать её название, а также фамилии и инициалы всех авторов.
 2. Выходные данные статьи оформляются на русском и английском языках и включают:
 - a) название статьи;
 - b) имя, отчество, фамилию, должность, ученую степень и звание, адрес электронной почты каждого автора;
 - c) место работы каждого автора – полное название учреждения (не аббревиатура), почтовый служебный адрес, номер служебного телефона;
 - d) имя, отчество, фамилию и номер телефона автора для работы с редактором.
 3. Представляется электронный вариант статьи, а также скан 1-й страницы с названием статьи, подписями всех авторов и их расшифровкой.
 4. Статья выполняется в редакторе Microsoft Word (включая таблицы, рисунки и схемы) 12 кеглем шрифта Times New Roman через 1,5 интервала; размер верхнего и нижнего полей – 2 см; правого – 1,5 см; левого – 3 см.
 5. Таблицы, рисунки, схемы включаются в основной текст статьи после соответствующей ссылки, имеют собственное название, оформляются компактно и наглядно, не содержат пустых граф; заголовки иллюстрационного материала точно соответствуют его содержанию, а данные – цифрам в тексте.
 6. Графики и схемы не должны быть перегружены текстовыми надписями. Фотографии, рисунки, диаграммы представляются в черно-белом варианте.
 7. Статья предваряется ключевыми словами и резюме на русском и английском языках.
 8. Ключевые слова включают не более 5 – 7 научных терминов, которых нет в названии статьи и резюме; должны быть точными и краткими (по возможности, следует избегать словосочетаний).
 9. Резюме отражает основное содержание статьи и выводы, следует логике статьи и выполняет функцию независимого источника информации. Объем резюме 100 – 150 слов.
 10. Статья по результатам собственных исследований включает: актуальность проблемы, цель исследования, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы или заключение. Материал излагается ясным и доступным для читательской аудитории языком. Результаты исследований, в которых трудно оценить достоверность заключения или выводов, требуют статистической обработки цифровых данных.
 11. Объем:
 - a) статьи по результатам собственных исследований – от 12 до 18 тыс. знаков (без пробелов), т. е. 5 – 7 печатных страниц;
 - b) аналитические и лекционные материалы, обзорная информация – не более 40 тыс. знаков, т. е. до 20 печатных страниц.
 12. В тексте и резюме сокращения (кроме общепринятых) не допускаются.
 13. Условные обозначения специальных терминов и аббревиатуры при первом упоминании приводятся полностью. Например: артериальное давление (АД).
 14. Каждая статья должна сопровождаться списком цитируемой литературы, оформленным следующим образом:
 - a) сначала приводятся работы отечественных, затем иностранных авторов в алфавитном порядке (работы отечественных авторов, опубликованные на иностранных языках, размещаются среди работ иностранных авторов в общем алфавитном порядке, работы иностранных авторов, опубликованные на русском языке – среди работ отечественных авторов в общем алфавитном порядке);
 - b) при цитировании нескольких работ одного автора (в том числе и в соавторстве) их располагают в хронологическом порядке;
 - c) источники нумеруются, а их нумерация строго соответствует нумерации в тексте статьи;
 - d) библиографическая ссылка включает фамилии и инициалы первых 3 авторов, название работы, источник (руководство, монография, автореферат, журнал и т. д.), место издания, издательство, год издания, том и номер выпуска, страницы «от» и «до» или общее количество страниц;
 - e) ссылки на неопубликованные работы недопустимы;
 - f) в качестве разделителей не следует использовать знаки «//», «-», «()».
- За точность библиографии несет ответственность автор.
15. Представление в редакцию статей, опубликованных в других изданиях или направленных для публикации в другие редакции, не допускается.
 16. При несоблюдении перечисленных правил статьи не рассматриваются.
 17. Рукописи, не принятые к печати, авторам не возвращаются.
 18. Все принятые к печати статьи рецензируются (<http://fbmse.ru/mediko-socialnye-problemy-invalidnosti>).
 19. Плата за публикацию статей с авторов (включая аспирантов) не взимается.

Статьи следует направлять по адресу: 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 3
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России
E-mail: jurmisp@mail.ru; контактные телефоны: 8 (499) 487-57-11 доб. 1635, 1636

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

РФ	–	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АО	–	АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
ФО	–	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЦФО	–	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО
СЗФО	–	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО
ЮФО	–	ЮЖНЫЙ ФО
СКФО	–	СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО
ПФО	–	ПРИВОЛЖСКИЙ ФО
УФО	–	УРАЛЬСКИЙ ФО
СФО	–	СИБИРСКИЙ ФО
ДФО	–	ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО
ВОЗ	–	ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МКФ	–	МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ
МКФ-ДП	–	МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
МКБ-10	–	МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ 10-ГО ПЕРЕСМОТРА
ФГБУ	–	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФКУ	–	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФБ	–	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО
ГБ	–	ГЛАВНОЕ БЮРО
БМСЭ	–	БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
МСЭ	–	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ЕАВИИАС МСЭ	–	ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО ПРОВЕДЕНИЮ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ОЖД	–	ОГРАНИЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВПИ	–	ВПЕРВЫЕ ПРИЗНАННЫЕ ИНВАЛИДАМИ
ППИ	–	ПОВТОРНО ПРИЗНАННЫЕ ИНВАЛИДАМИ
ИПРА	–	ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ
ПРП	–	ПРОГРАММА РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТРАДАВШЕГО
ТСР	–	ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РЕАБИЛИТАЦИИ
ПОИ	–	ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
ЛПУ	–	ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УЗИ	–	УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ЭКГ	–	ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ
КТ	–	КРОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ
МРТ	–	МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Раздел I

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ
РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ**

**Дымочка М.А., Науменко Л.Л.,
Талалаева Н.Д., Бунина А.М.,
Войтехова И.В., Игнатова О.В.**
Определение потребности инвалидов
в различных видах и формах реабилитационных
и абилитационных мероприятий. Расчет
мощности реабилитационных учреждений

Андреева О.С.

Типовые программы проведения
реабилитационной организацией мероприятий
социальной реабилитации или абилитации
инвалида (ребенка-инвалида)

Арпентьева М.Р.

Проблемы личностного развития и качество
жизни лиц с ограниченными возможностями
здоровья

Шабалина Н.Б.

Психологические особенности развития детей
в возрасте 0 – 3 лет как предпосылки ранней
психолого-педагогической абилитации

**Усенкова И.В., Рычкова Н.М.,
Пузанова Л.И., Курочкина Т.Н.,
Куликова М.М., Сербина Г.В.**

Анализ формирования индивидуальных
программ реабилитации или абилитации
детей-инвалидов в Красноярском крае
за период 2014 – 2016 гг.

Карпова Е.Н.

Опоры для сидения в реабилитации детей
с нарушениями статодинамических функций

Раздел II

ОЦЕНКА

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ
В МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ**
**Дымочка М.А., Киндрас Г.П.,
Красновская Е.С.**

Современные подходы, принципы и критерии
количественной оценки степени выраженности
нарушений психических функций
при шизофрении

**Дымочка М.А., Шахсуварян С.Б.,
Науменко Л.Л., Красновская Е.С.,
Верташ О.Ю.**

Рак почки: клиническая характеристика,
диагностика, лечение, критерии количественной
оценки степени выраженности функциональных
нарушений при осуществлении медико-
социальной экспертизы

Section I

**IMPROVEMENT THE SYSTEM
OF REHABILITATION OF DISABLED**
**8 Dymochka M.A., Naumenko L.L.,
Talalayeva N.D., Bunina A.M.,
Voitekova I.V., Ignatova O.V.**

Determination of the need of the disabled
in different types and forms of rehabilitation
and abilitation measures. The designation
of the power of rehabilitation institutions

19 Andreeva O.S.

Standard programs of realization
by the rehabilitation organization of the measures
of social rehabilitation or abilitation of a disabled
person (a child-disabled)

24 Arpentieva M.R.

The problems of the personality's development
and quality of life of persons with limitations
of health

30 Shabalina N.B.

Psychological particularities of development
of children aged 0 – 3 years as the prerequisites
of an early psychologic-pedagogic abilitation

**38 Usenkova I.V., Rychkova N.M.,
Puzanova L.I., Kurochkina T.N.,
Kulikova M.M., Serbina G.V.**

An analysis of formation of individual
programs of rehabilitation or abilitation
for children-disabled in the Krasnoyarsk territory
for a period of 2014 – 2016 years

43 Karpova E.N.

Supports for sitting in rehabilitation of children
with disorder of statodynamic functions

Section II

ASSESSMENT

**OF FUNCTIONAL IMPAIRMENTS
IN MEDICAL-SOCIAL EXPERTISE**
**49 Dymochka M.A., Kindras G.P.,
Krasnovskaya E.S.**

Contemporary approaches, principles and criteria
of a quantitative estimation of a degree expression
of psychical functions impairments
in schizophrenia

**59 Dymochka M.A., Shakhshuvaryan S.B.,
Haumenko L.L., Krasnovskaya E.S.,
Vertash O.Yu.**

Cancer of a kidney: clinical characteristic,
diagnostics, treatment, criteria of a quantitative
estimation of a degree of functional impairments
expressiveness in performing medical-social
expertise

Кузьмишин Л.Е., Баньковская М.П.
Характеристика нарушений функции сердечно-сосудистой системы при медико-социальной экспертизе больных и инвалидов вследствие ишемической болезни сердца

**Раздел III
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНВАЛИДНОСТИ**

**Шурупов Э.В., Толмачева М.В.,
Пономарёва Л.М.**

Анализ первичной инвалидности вследствие травм, отравлений и других воздействий внешних причин у взрослого населения Липецкой области за 2012 – 2016 гг.

**Борсина Н.В., Парилова О.В.,
Усенкова И.В., Рычкова Н.М.,
Кугот Е.Н.**

Анализ первичной инвалидности вследствие нарушений психических функций при болезнях центральной нервной системы у взрослого населения Красноярского края за период 2014 – 2016 гг.

Гумерова З.Б., Сафронова Е.В.

Анализ инвалидности вследствие рассеянного склероза в Республике Башкортостан за период 2014 – 2016 гг.

Воронецкая С.П.

Инвалидность вследствие болезней системы кровообращения среди взрослого населения Московской области за период 2013 – 2016 гг.

**Сафронова Е.В., Бакиева Р.М.,
Антонова И.Г., Нагаева С.В.**

Применение специального диагностического оборудования при проведении медико-социальной экспертизы у пациентов с последствиями острого нарушения мозгового кровообращения

Городцова Н.П., Юша Е.Г., Кипко О.А.

Анализ первичной инвалидности у детей раннего возраста в Ямало-Ненецком автономном округе за период 2010 – 2016 гг.

**Ковалева О.Е., Скопинцева С.В.,
Морозова С.Ю.**

Влияние законодательства на результаты первичного и повторного освидетельствования детей с сахарным диабетом 1 типа за период 2014 – 2017 гг.

(на примере Оренбургской области)

67 **Kuzmishin L.E., Bankovskaya M.P.**

A characteristic of the impairments of a cardiovascular system in medical-social expertise of patients and disabled persons in consequence of ischemic heart disease

**Section III
REGIONAL PROBLEMS
OF DISABILITY**

74 **Shurupov E.V., Tolmachova M.V.,
Ponomaryova L.M.**

An analysis of the primary disability due to the injuries, poisonings and other influences of external causes in the adult population of the Lipetsk area for 2012 – 2016 years

83 **Borsina N.V., Parilova O.V.,
Usenkova I.V., Rychkova N.M.,
Kugot E.N.**

An analysis of primary disability due to psychical function impairments in pathology of the central nervous system in the adult population of the Krasnoyarsk territory for a period of 2014 – 2016 years

89 **Gumerova Z.B., Safronova E.V.**

An analysis of disability in consequence of a multiple sclerosis in the Republic of Bashkortostan for a period of 2014 – 2016 years

92 **Voronetskaya S.P.**

The disability due to the blood circulation system diseases among the adult population of the Moscow area for the period of 2013 – 2016 years

101 **Safronova E.V., Bakieva R.M.,
Antonova I.G., Nagaeva S.V.**

The use of special diagnostic equipment in carrying out medical and social expertise in the patients with consequences of acute cerebrovascular disorder

106 **Gorodtsova N.P., Yusha E.G., Kipko O.A.**

An analysis of a primary disability in an early age children in the Yamalo-Nenetsky autonomous district for a period of 2010 – 2016 years

109 **Kovalyova O.E., Skopintseva S.V.,
Morozova S.Yu.**

An influence of legislation on the results of the primary and repeated examination of children with the 1st type diabetes mellitus for a period of 2014 – 2017 years

(on the example of the Orenburg area)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Сведения о структуре контингента инвалидов в Пермском крае, Свердловской области и Российской Федерации с учетом возраста, групп инвалидности и выявленных ограничений различных категорий жизнедеятельности за 2016 г.

SUPPLEMENT

116 Information on the structure of the contingent of disabled in the Perm territory, Sverdlovsk area and the Russian Federation with the account of the age, the groups of disability and the revealed limitations of different vital functions for a 2016 year

РАЗДЕЛ I СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ ИНВАЛИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ И ФОРМАХ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ И АБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ. РАСЧЁТ МОЩНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

УДК 614.2+364

М.А.Дымочка – dmochka@fbmse.ru,
Л.Л. Науменко, Н.Д. Талалаева, А.М. Бунина,
И.В. Войтехова, О.В. Игнатова – nauka.mse@mail.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: Конвенция о правах инвалидов; политика в отношении инвалидов; подпрограмма; потребность в реабилитационных (абилитационных) учреждениях; доступность реабилитационной помощи; реабилитация на дому; специалист-реабилитолог.

Резюме. Сеть реабилитационных учреждений в Российской Федерации развита неравномерно. Нормативные документы разрозненны и, как правило, регламентируют отдельные реабилитационные мероприятия, требует совершенствования организация реабилитационного процесса. Так, в настоящее время образовательные организации проводят мероприятия по общему, адаптивному и профессиональному образованию инвалидов, детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья; учреждения культуры – по социокультурной реабилитации; учреждения здравоохранения (медицинские организации) – по медицинской реабилитации в различные периоды заболевания и т. д. Данное исследование направлено на систематизацию методических подходов к организации реабилитационных учреждений в системе социальной защиты и является одним из первых в отечественной практике. Отработка подходов к формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, в рамках государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 годы, будет способствовать решению важной задачи организации реабилитационной помощи – определение потребности инвалидов в реабилитационных и абилитационных услугах. Представлены обязательные условия и принципы определения потребности инвалидов, в том числе детей-инвалидов, в различных видах и формах реабилитации и абилитации, а также методика её расчета. Детально разобраны формулы для расчета потребности инвалидов в особых видах и формах реабилитации и абилитации, в частности, стационарной, полустационарной и амбулаторной. Подробно описано содержание, значение и правила вычисления переменных при расчете потребности для каждой из указанных форм реабилитации, а также правила расчета мощности реабилитационных учреждений. Рассмотрены 4 модели реабилитационных учреждений, различающиеся перечнем предоставляемых инвалидам, в том числе детям-инвалидам, услуг по реабилитации и абилитации. Приведены примеры расчета потребности инвалидов в полустационарной форме реабилитации для Пермского края и Свердловской области (на 1000 инвалидов), а также потребности в медико-социальной реабилитации, в том числе стационарной и амбулаторной – для Пермского края, Свердловской области и Российской Федерации (на 1000 инвалидов, нуждающихся в реабилитации). В качестве приложения даны сведения по структуре контингента инвалидов за 2016 г. с учетом возраста, групп инвалидности и выявленных ограничений основных категорий жизнедеятельности.

DETERMINATION OF THE NEED OF THE DISABLED IN DIFFERENT TYPES AND FORMS OF REHABILITATION AND ABILITATION MEASURES. THE DESIGNATION OF THE POWER OF REHABILITATION INSTITUTIONS

M.A. Dymochka, L.L. Naumenko, N.D. Talatayeva, A.M. Bunina, I.V. Voitekhova, O.V. Ignatova
FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: UN Convention “On the rights of Persons with Disabilities”; the policy in relation to the disabled; subprogram; need in rehabilitation (abilitation) institutions; accessibility of rehabilitation aid; at home rehabilitation; specialist-rehabilitologist.

Resume. *The network of rehabilitation institutions in the Russian Federation has been developed unequally. The normative documents are scattered and as a rule regulate the separate rehabilitation measures; the organization of a rehabilitation process demands the improvement. Thus, at present educational institutions realize the measures on a total, adaptive and occupational education of the children-disabled, disabled persons and children with limitations of health; the cultural institutions – in the field of sociocultural rehabilitation; the institutions of the health system (medical organizations) – aimed at medical rehabilitation during different stages of a disease and so on. The given study makes it possible to systematize the methodical approaches to the organization of the rehabilitation institutions in the social protection system and represents one of the first ones in the national practice. The elaboration of the approaches to the formation of a system of complex rehabilitation and abilitation of the disabled, including children-disabled, in the framework of a state program of the Russian Federation “An accessible environment” for 2011 – 2020 years, will contribute to the decision of an important task of organization of rehabilitation assistance – the determination of the need of the disabled persons in rehabilitation and abilitation services. The compulsory terms and the principles of determination of the disabled’ need have been presented, including children-disabled, in different types and forms of rehabilitation and abilitation, and the technique of its calculation as well. The formulae for calculation of the need of the disabled in especial types and forms of rehabilitation and abilitation have been characterized in detail, in particular, is stationary, semi-stationary and ambulatory types of assistance. There have been described in detail the content, the meaning and the rules of the variables calculation in computation of the need for every from above-mentioned rehabilitation forms as well as the rules of estimation of rehabilitation institutions power. The four models of rehabilitation institutions have been considered, differed by a list of the services submitted to the disabled persons, including children-disabled, the services in rehabilitation and abilitation. There have been given the examples of estimation of the need of the disabled persons in a semi-stationary rehabilitation form for the Perm territory and the Sverdlovsk area (for a thousand of the invalids), as well as the estimation of the need in medical-social rehabilitation, including a stationary and an ambulatory forms – for The Perm territory, Sverdlovsk area and the Russian Federation (for a thousand of the disabled being required the rehabilitation). As a supplement there has been given the information on the structure of a contingent of the disabled considering the age, the groups of disability and the revealed limitations of different vital functions.*

Использованные нормативно-правовые документы и литература

1. Конвенция о правах инвалидов. Принята резолюцией 61/106 Генеральной Ассамблеи ООН от 13.12.2006. Ратифицирована Российской Федерацией Федеральным законом от 03.05.2012 № 46-ФЗ «О ратификации Конвенции о правах инвалидов». Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон Российской Федерации* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 19.12.2016). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 годы. *Постановление Правительства РФ* от 01.12.2015 № 129. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Скляренко Р.Т. Медико-социальная экспертиза и реабилитация при хирургических болезнях. *Руководство для врачей*. Под ред. Р.Т. Скляренко. Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2007, С. 356.

References

1. *UN Convention “On the rights of Persons with Disabilities”*. Adopted by the resolution 61/106 of UN General Assembly from 13.12.2006. Ratified by the Russian Federation: Federal Law from 03.05.2012 No. 46-FL “About ratification of Convention on the rights of persons with disabilities”. (In Russ.). Accessed from reference-legal system “ConsultantPlus”.

2. About social protection of disabled persons in the Russian Federation. *The Federal law of the Russian Federation* from 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 19.12.2016). (In Russ.). Accessed from a reference-legal system ConsultantPlus.

3. About confirmation of a state program of the Russian Federation “An Accessible environment” for 2011 – 2020 years. *The Resolution of the Government of the RF* from 01.12.2015 No. 129. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. Sklyarenko R.T. Mediko-sotsial’naya ekspertiza i reabilitatsiya pri khirurgicheskikh boleznyakh. *Rukovodstvo dlya vrachey* [Medical-social expertise and rehabilitation in surgical diseases. *The Manual for physicians*]. Edited by R.T. Scllyarenko. Saint-Petersburg: RSPU named after A.I. Gertsen, 2007, pp. 356.

ТИПОВЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ МЕРОПРИЯТИЙ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДА (РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА)

УДК 614.2+364

О.С. Андреева – os_andreeva@mail.ru
ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: основные направления реабилитации; формирование умений; консультирование; информирование; полное/частичное восстановление способности.

Резюме. Важной задачей государственной социальной политики Российской Федерации является формирование и развитие системы реабилитации инвалидов. Несмотря на большую работу, которая ведется в данном направлении в настоящее время, нормативные документы федерального уровня, регламентирующие структурно-функциональные модели реабилитационных учреждений и унифицирующие их деятельность, отсутствуют. Представлены методические основы формирования и проведения мероприятий по социальной реабилитации инвалидов (детей-инвалидов). Указаны виды реабилитационных мероприятий, которые необходимо включить в типовые программы проведения реабилитационной организацией мероприятий социально-средовой, социально-педагогической, социально-психологической, социокультурной реабилитации и абилитации, а также социально-бытовой адаптации инвалида (ребенка-инвалида).

STANDARD PROGRAMS OF REALIZATION BY THE REHABILITATION ORGANIZATION OF THE MEASURES OF SOCIAL REHABILITATION OR ABILITATION OF A DISABLED PERSON (A CHILD-DISABLED)

O.S. Andreeva

FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: the main directions of rehabilitation; the formation of skills; advisement; information; complete/partial restoration of a capability.

Resume. An important task of the state social policy of the Russian Federation is the formation and development of a system of the disabled' rehabilitation. Despite the great work is being out with this aim at the present time, the normative documents of a federal level regulating the structurally-functional models of rehabilitation institutions and unifying their activity is absent. There have been presented the methodical foundations of the formation and carrying out the measures on the social rehabilitation of the disabled persons (children-disabled). The types of rehabilitation measures have been pointed out which must be included to the standard programs of realization by the rehabilitation organization of the measures of socially-environment, socially-pedagogical, sociocultural rehabilitation and abilitation, as well as socially-every day adaptation of the disabled (a child-disabled).

Использованные нормативно-правовые документы

1. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов. *Федеральный закон* от 01.12.2014 № 419-ФЗ (ред. от 29.12.2015). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России* от 17.12.2015 № 1024н (ред. от 05.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 № 40650. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

References

1. About insertion of changes to the separate legislative acts of the Russian Federation on the questions of social protection of invalids in connection with ratification of the UN Convention on the rights of the persons with disabilities. *The Federal law* from 01.12.2014 No. 419-FL (ed. by 29.12.2015). (In Russ.). Accessed from a reference-legal system "ConsultantPlus".

2. About classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions for medical-social expertise. *The Order of Mintrud of Russia* from 17.12.2015 No. 1024n (ed. by 05.07.2016). Has been registered in Minyust of Russia on 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system "ConsultantPlus".

3. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон Российской Федерации* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 19.12.2016). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 годы. *Постановление Правительства РФ* от 01.12.2015 № 129. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации. *Приказ Минтруда России* от 09.12.2014 № 998н (ред. от 14.12.2017). Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 № 35747. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм. *Приказ Минтруда России* от 13.06.2017 № 486н. Зарегистрировано в Минюсте России 31.07.2017 № 47579. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. About social protection of disabled persons in the Russian Federation. *The Federal law of the Russian Federation* from 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 19.12.2016). (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. About confirmation of a state program of the Russian Federation “An accessible environment” for 2011 – 2020 years. *The Resolution of the Government of the RF* from 01.12.2015 No. 129. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

5. About confirmation of a list of indications and contraindications for supply of the invalids by technical means of rehabilitation. *The Order of Mintrud of Russia* from 09.12.2014 No. 998n (ed. by 14.12.2017). Has been registered in Minyust of Russia on 27.01.2015 No. 35747. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

6. About confirmation of the Order of elaboration and realization of an individual program of rehabilitation or abilitation of a disable person, an individual program of rehabilitation or abilitation of a child-disabled, issued by the federal state institutions of medical-social expertise, and their forms. *The Order of Mintrud of Russia* from 13.06.2017 No. 486n. Has been registered in Minyust of Russia on 31.07.2017 No. 47579. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

ПРОБЛЕМЫ ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

УДК 364:159.9

М.Р. Арпентьева – mariam_rav@mail.ru

ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»
Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Калуга

Ключевые слова: сегрегация; эйджизм; взаимоотношения; взаимопомощь; социальная инклюзия; реабилитация; психотехника.

Резюме. Одним из основных условий, обеспечивающих у лиц с ограниченными возможностями здоровья активную и полноценную жизнь, является личностное развитие, что невозможно без их включения в деятельность семьи и общества. Высокий социально-психологический уровень функционирования у инвалидов может быть достигнут при наличии трех компонентов, составляющих «углы» психотехники «Треугольник жизни» – жизненные силы и ресурсы, продуктивные отношения с окружающими людьми, жизненные цели и перспективы. Приведены параметры, позволяющие определить имеющиеся в этих компонентах нарушения и оценить степень их выраженности. Показаны основные направления психологической помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья в зависимости от выявленных нарушений и способы её оказания. Отмечены трудности, которые возникают у специалистов при работе с данным контингентом пациентов.

THE PROBLEMS OF THE PERSONALITY'S DEVELOPMENT AND QUALITY OF LIFE OF PERSONS WITH LIMITATIONS OF HEALTH

M.R. Arpentieva

FSBEI HPE "Kaluga state University named after K.E. Tsiolkovskiy"
of Ministry of education and science of the Russian Federation, the city of Kaluga

Key words: segregation; ageism; interrelations; mutual assistance; social inclusion, rehabilitation; psycho-technique; "Triangle of life".

Resume. One of the principal conditions providing an active and full-fledged life for people with limited opportunities of health is the personality's development that is impossible without their inclusion into the activity of a family and the society. There have been presented the results of the investigation aimed at the studying of the life quality of the persons with limitations of health, the discovery of the principal problems and the tricks of a psychological work with them. A high socially-psychological level of functioning in the disabled, as the investigation has shown, may be achieved in fulfilling of a number of principles – the presence of life-endurance forces and resources, productive relations with surrounding people, life purposes and perspectives. There have been proposed the parameters making it possible to determine the existing impairments and evaluate the degree of their manifestation. There have been shown the main directions of psychological aid to the disabled and the ways of its fulfilling. There have been noted the difficulties which arise in the specialists during work with a given contingent of the patients.

Литература

1. Адлер А. Практика и теория индивидуальной психологии. Москва: Академический Проект, 2011, 240 с.
2. Амосов Н.М. Энциклопедия Амосова: Алгоритм здоровья. Москва: АСТ; Донецк: Сталкер, 2003, 590 с.

References

1. Adler A. Praktika i teoriya individual'noy psikhologii [Practice and a theory of individual psychology]. Moscow: Akademicheskii Proekt [an Academic project] Publ., 2011, 240 p.
2. Amosov N.M. Entsiklopediya Amosova: Algoritm zdorov'ya [Encyclopedia of Amosov: An algorithm of health]. Moscow: AST Publ.; Donetsk: Stalker Publ., 2003, 590 p.

3. Арпентьева М.Р., Богомолова Е.А. Психосоциальное сопровождение лиц с ОВЗ и их семей. *Монография в форме эссе. Профессиональная библиотека работника социальной службы*. Москва: ООО Издательство «Социальное обслуживание», 2017, № 1, 256 с.
4. Виилма Л. Прощаю себе. Екатеринбург: У-Фактория, 2004, Т. 1, 720 с.
5. Виилма Л. Прощаю себе. Екатеринбург: У-Фактория, 2007, Т. 2, 640 с.
6. Выготский Л.С. Развитие высших психических функций. *Из неопубликованных трудов*. Москва: Издательство Академии педагогических наук РСФСР, 1960, 490 с.
7. Кемпинскè А. Экзистенциальная психиатрия. Москва: Совершенство, 1998, 320 с.
8. Лазарев С.Н. Человек будущего. Воспитание родителей. Ответы на вопросы. Санкт-Петербург: ООО «Глобус», 2009, 240 с.
9. Лебединский В.В. Нарушения психического развития в детском возрасте. *Учебное пособие*. Москва: Академия, 2003, 144 с.
10. Левченко И.Ю., Ткачева В.В. Психологическая помощь семье, воспитывающей ребенка с отклонениями в развитии. *Методическое пособие*. Москва: Просвещение, 2008, 239 с.
11. Лурья А.Р. Восстановление функций мозга после военной травмы. Москва: Издательство АМН СССР, 1948, С. 34-48.
12. Лэнгле А. Жизнь, наполненная смыслом. Москва: Генезис, 2014, 144 с.
13. Маслоу А. Мотивация и личность. Санкт-Петербург: Евразия, 2017, 478 с.
14. Мей Р. Открытие бытия. Москва: Институт общегуманитарных исследований, 2004, 224 с.
15. Меннингер К. Человек против самого себя. Москва: ЭКСМО-Пресс, 2001, 479 с.
16. Михайлова С.В. Десять советов по работе с добровольцами руководителю общественной организации. Волонтер. Составитель С.В. Тетерский. Под ред. Л. В. Никитиной. Москва: ACADEMIA, 2000, С. 63-68.
3. Arpent'eva M.R., Bogomolova E.A. Psichosotsial'noe soprovozhdenie lits s OVZ i ikh semej [Psychosocial accompanying of persons with LPH and their families]. *A monograph in the form of essay. Professional library of the social serviceworkers*. Moscow: OOO Publishing house "Sotsial'noe obsluzhivanie" ["Social servicing"], 2017, No. 1, 256 p.
4. Viilma L. Proshchayu sebe [Forgive myself]. Ekaterinburg: U-Faktoriya Publ., 2004, vol. 1, 720 p.
5. Viilma L. Proshchayu sebe [Forgive myself]. Ekaterinburg: U-Faktoriya Publ., 2004, vol. 2, 640 p.
6. Vygot'skiy L.S. Razvitie vysshikh psikhicheskikh funktsiy [Development of the highest psychical functions]. *From unpublished proceedings*. Moscow: Publishing house of Academy of pedagogical sciences of the RSFSR, 1960, 490 p.
7. Kempinski A. Ekzistentsial'naya psikhiatriya [Existential psychiatry]. Moscow: Sovershenstvo [Perfection] Publ., 1998, 320 p.
8. Lazarev S.N. Chelovek budushchego. Vospitanie roditeley. Otvety na voprosy [A man of the future. Breeding of parents. Answers the questions]. Sain-Petersburg: OOO "Globus" Publ., 2009, 240 p.
9. Lebedinskiy V.V. Narusheniya psikhicheskogo razvitiya v detskom vozraste. *Uchebnoe posobie* [Impairments of psychical development in the children's age. *An educational manual*]. Moscow: Akademiya [Academy] Publ., 2003, 144 p.
10. Levchenko I.Yu., Tkacheva V.V. Psikhologicheskaya pomoshch' sem'e, vospityvayushchey rebenka s otkloneniyami v razvitii. *Metodicheskoe posobie* [Psychological assistance to the family breeding a child with deviations in the development. *Methodical manual*]. Moscow: Prosveshchenie [Education] Publ., 2008, 239 p.
11. Luriya A.R. Vosstanovlenie funktsiy mozga posle voennoy travmy [Restoration of the brain functions after military trauma]. Moscow: Publishing house of AMS of the USSR, 1948, pp. 34-48.
12. Lengle A. Zhizn', napolnennaya smyslom [Life full of a sense]. Moscow: Genezis Publ., 2014, 144 p.
13. Maslou A. Motivatsiya i lichnost' [Motivation and an individual]. Saint-Petersburg: Evraziya [Eurasia] Publ., 2017, 478 p.
14. Mey R. Otkrytie bytiya [Discovery of being]. Moscow: The Institute of generally-humanitarian studies Publ., 2004, 224 p.
15. Menninger K. Chelovek protiv samogo sebya [Man against himself]. Moscow: EKSMO-Press Publ., 2001, 479 p.
16. Mikhaylova S.V. Desyat' sovetov po rabote s dobrovol'tsami rukovoditelyu obshchestvennoy organizatsii. Volonter. Составитель С.В. Тетерский. Edited by L.V. Nikitina. Moscow: ACADEMIA Publ., 2000, pp. 63-68.

17. Селигман М. Новая позитивная психология. Москва: София, 2006, 368 с.

18. Фромм Э. Бегство от свободы. Москва: АСТ, 2004, 571 с.

19. Хеллингер Б. И в середине тебе станет легко. Москва: Институт психотерапии, 2003, 204 с.

20. Циринг Д.А. Психология выученной и личностной беспомощности. Москва: Академия, 2013, 220 с.

21. Юнг К. Психологические типы. Санкт-Петербург: Ювента, 1997, 716 с.

22. Adler A. The Science of Living. New York: Create Space Independent Publishing Platform, 2015, 172 p.

23. Frankl V.E. Man's Search for Meaning. An Introduction to Logotherapy. Boston: Beacon Press, 2006, 184 p.

24. Maslow A. Toward a Psychology of Being. New York: Sublime Books, 2014, 182 p.

25. Menninger K. Man Against Himself. New York: Vogt Press, 2007, 496 p.

26. Vujcic N. Life Without Limits: Inspiration for a Ridiculously Good Life. New York: Random House, Crown Publishing Group, 2010, 288 p.

17. Seligman M. Novaya pozitivnaya psikhologiya [New positive psychology]. Moscow: Sofiya Publ., 2006, 368 p.

18. Fromm E. Begstvo ot svobody [Escape from freedom]. Moscow: AST Publ., 2004, 571 p.

19. Khellinger B. I v seredine tebe stanet legko [And in the middle it will become easy to you]. Moscow: The Institute of psychotherapy Publ., 2003, 204 p.

20. Tsiring D.A. Psikhologiya vyuchennoy i lichnostnoy bospomoshchnosti [Psychology of learned and an individual's helplessness]. Moscow: Akademiya [Academy] Publ., 2013, 220 p.

21. Yung K. Psikhologicheskie tipy [Psychological types]. Saint-Petersburg: Yuventa Publ., 1997, 716 p.

22. Adler A. The Science of Living. New York: Create Space Independent Publishing Platform, 2015, 172 p.

23. Frankl V.E. Man's Search for Meaning. An Introduction to Logotherapy. Boston: Beacon Press, 2006, 184 p.

24. Maslow A. Toward a Psychology of Being. New York: Sublime Books, 2014, 182 p.

25. Menninger K. Man Against Himself. New York: Vogt Press, 2007, 496 p.

26. Vujcic N. Life Without Limits: Inspiration for a Ridiculously Good Life. New York: Random House, Crown Publishing Group, 2010, 288 p.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 0 – 3 ЛЕТ КАК ПРЕДПОСЫЛКИ РАННЕЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ АБИЛИТАЦИИ

УДК [159.9+364]-053.2

Н.Б. Шабалина – 79067744208@yandex.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: младенческий возраст; пластичность; потенциальные и компенсаторные возможности; психодиагностика; психологическая реабилитация; коррекционная работа; оптимистический подход; воспитание; обучение.

Резюме. Возрастной период от 0 до 3 лет включительно имеет большое значение для формирования полноценной личности. Подробно описан весь комплекс физиологических и психических особенностей, характерных для детей этого возраста, в том числе интенсивный темп развития и его неравномерность. Показаны ведущие линии в развитии ребенка и периоды особой чувствительности к определенным видам воздействия, специфика формирования психической деятельности. Указаны категории детей с различными нарушениями, при которых может наблюдаться отклоняющееся развитие. Отмечены особенности его проявлений – их индивидуальность и в то же время сходство в пределах одного типа отклоняющегося развития. Обоснованы важность медико-психолого-педагогического сопровождения таких детей и необходимость максимально раннего начала реабилитационных мероприятий. Приведены теоретико-методологические положения, на основании которых строится психолого-педагогическая абилитация детей с нарушениями развития, её задачи и особенности проведения в зависимости от возраста. Представлены принципы организации ранней помощи детям с отклонениями в развитии и основные направления этой работы.

**PSYCHOLOGICAL PARTICULARITIES OF DEVELOPMENT
OF CHILDREN AGED 0 – 3 YEARS AS THE PREREQUISITES
OF AN EARLY PSYCHOLOGIC-PEDAGOGIC ABILITATION**

N.B. Shabalina

FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: *infantile age; plasticity; potential and compensatory abilities; psycho-diagnostics; psychological rehabilitation; correctional work; optimistic approach; upbringing; education.*

Resume. *An age period from 0 up to 3 years inclusively is of a great meaning for a full-blooded personality' formation. There has been described in detail the whole complex of physiologic and psychic properties, characteristic for this age period, including an intensive rate of development and its unevenness. There have been shown the leading trends in the development of a child and the periods of especial sensitivity to the certain types of the influence, the specificity of the psychical activity formation. The categories of children with different impairments have been pointed out when the deviating development may be observed. The specific properties of its manifestation have been marked – their individuality and the similarity at the same time in the limits of a uniformed type of deviating development. Has been substantiated the importance of medico-psychological-pedagogic accompanying of such children and the need for maximally early beginning of rehabilitation measures. The theoretically-methodological statements have been presented based on which the psychological-pedagogic abilitation of children with developmental impairments has been built, its tasks and specific properties of its performance in dependence of the age. The principles of an early aid organization for children with the deviations of development have been shown and the main directions of such work.*

Литература

1. Аксарина Н.М. Воспитание детей раннего возраста. Изд. 3-е, испр. и доп. Москва: Медицина, 1977, 304 с.
2. Архипова Е.Ф. Логопедическая работа с детьми раннего возраста. *Учебное пособие*. Москва: АСТ; Астрель, 2006, 222 с.
3. Выготский Л.С. Психология. Москва: издательство ЭКСМО-Пресс, 2000, 1008 с.
4. Выготский Л.С. Умственное развитие детей в процессе обучения. Москва – Ленинград: Учпедгиз, 1935, 135 с.
5. Диагностическое обследование детей раннего и младшего дошкольного возраста. Под ред. Н.В. Серебряковой. Санкт-Петербург: КАРО, 2005, 64 с.
6. Журба Л.Т., Мастюкова Е.М. Нарушение психомоторного развития детей первого года жизни. Москва: Медицина, 1981, 272 с.
7. Исанова В.А. Нейрореабилитация. *Руководство по медико-социальной и педагогической реабилитации*. Казань: «Плутон», 2004, 288 с.
8. Катаева А.А., Стребелева Е.А. Дошкольная олигофренопедагогика. *Учебное пособие для студентов педагогических институтов по специальности «Дефектология»*. Москва: Просвещение, 1988, 144 с.

References

1. Aksarina N.M. Vospitanie detey rannego vozrasta [Upbringing of an early age children]. Ed. 3rd, amended and supplemented. Moscow: Meditsina Publ., 1977, 304 p.
2. Arkhipova E.F. Logopedicheskaya rabota s det'mi rannego vozrasta. *Uchebnoe posobie* [Logopaedic work with children of an early age. *The educational text-book*]. Moscow: AST; Astrel' Publ., 2006, 222 p.
3. Vygotskiy L.S. Psikhologiya [Psychology]. Moscow: Publishing house EKSMO-Press, 2000, 1008 p.
4. Vygotskiy L.S. Umstvennoe razvitie detey v protsesse obucheniya [Mental development of children in process of education]. Moscow – Leningrad: Uchpedgiz Publ., 1935, 135 p.
5. Diagnosticheskoe obsledovanie detey rannego i mladshogo doshkol'nogo vozrasta [Diagnostic examination of children of an early and junior preschool age]. Edited by N.V. Serebryakova. Saint-Petersburg: KARO Publ., 2005, 64 p.
6. Zhurba L.T., Mastjukova E.M. Narushenie psikhomotornogo razvitiya detey pervogo goda zhizni [The disturbance of a psychomotor development of children of the first year of life]. Moscow: Meditsina Publ., 1981, 272 p.
7. Isanova V.A. Neyroreabilitatsiya. *Rukovodstvo po mediko-sotsial'noy i pedagogicheskoy reabilitatsii* [Neurorehabilitation. *The manual on medical-social and pedagogical rehabilitation*]. Kazan: "Pluton" Publ., 2004, 288 p.
8. Kataeva A.A., Strebeleva E.A. Doshkol'naya oligofrenopedagogika. *Uchebnoe posobie dlya studentov pedagogicheskikh institutov po spetsial'nosti "Defektologiya"* [Pre-school oligophrenopedagogics. *The educational text-book for students of pedagogical institutes by the profession "Defectology"*]. Moscow: Prosveshchenie [Enlightenment] Publ., 1988, 144 p.

9. Лисичкина Ю.А. Ранняя диагностика и коррекция недостатков довербального развития детей с перинатальным поражением центральной нервной системы. *Автореферат дис. ... канд. пед. наук.* Москва, 2004, 24 с.

10. Мастюкова Е.М. Диагностика нарушений доречевого развития у детей с церебральными параличами и пути логопедических и педагогических мероприятий в этом периоде. Москва, 1973, 24 с.

11. Мастюкова Е.М. Лечебная педагогика (ранний и дошкольный возраст). *Советы педагогам и родителям по подготовке к обучению детей с особыми проблемами в развитии.* Москва: ВЛАДОС, 1997, 304 с.

12. Мастюкова Е.М. Физическое воспитание детей с церебральным параличом: младенческий, ранний и дошкольный возраст. Москва: Просвещение, 1991, 159 с.

13. Печора К.Л., Пантюхина Г.В., Голубева Л.Г. Дети раннего возраста в дошкольных учреждениях. *Книга для воспитателя детского сада.* Москва: Просвещение, 1986, 144 с.

14. Приходько О.Г. Ранняя помощь детям с церебральным параличом в системе комплексной реабилитации. *Монография.* Санкт-Петербург: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2008, 208 с.

15. Семаго Н.Я., Семаго М.М. Теория и практика оценки психического развития ребенка. Дошкольный и младший школьный возраст. Санкт-Петербург: Речь, 2005, 384 с.

16. Смирнова Е.О., Галигузова Л.Н., Ермолова Т.В., Мещерякова С.Ю. Диагностика психического развития детей от рождения до 3 лет. *Методическое пособие для практических психологов.* Изд. 2-е, испр. и доп. Санкт-Петербург: ДЕТСТВО-ПРЕСС, 2005, 144 с.

17. Шелованов Н.М., Аксарина Н.М. Воспитание детей раннего возраста в детских учреждениях. Москва: Медгиз, 1955, 139 с.

9. Lisichkina Yu.A. Rannyyaya diagnostika i korrektsiya nedostatkov doverbal'nogo razvitiya detey s perinatal'nym porazheniem tsentral'noy nervnoy sistemy. *Avioreferat dis. ... kand. ped. nauk* [An early diagnostics and correction of shortcomings of the pre-verbal development of children with a perinatal affection of a central nervous system. *The author's abstract of diss...cand. ped. sc.*]. Moscow, 2004, 24 p.

10. Mast'yukova E.M. Diagnostika narusheniy dorechevogo razvitiya u detey s tserebral'nymi paralichami i puti logopedicheskikh i pedagogicheskikh meropriyatiy v etom periode [Diagnostics of impairments of pre-verbal development in children with cerebral palsies and the ways of logopaedic and pedagogic measures during this stage]. Moscow, 1973, 24 p.

11. Mast'yukova E.M. Lechebnaya pedagogika (ranniy i doshkol'nyy vozrast). *Sovety pedagogam i roditelyam po podgotovke k obucheniyu detey s osobymi problemami v razvitii* [The therapeutic pedagogics (an early and pre-school age). *Advices to the pedagogues and the parents on the preparation of children with especial problems in development to the training*]. Moscow: VLADOS Publ., 1997, 304 p.

12. Mast'yukova E.M. Fizicheskoe vospitanie detey s tserebral'nym paralichom: mladencheskiy, ranniy i doshkol'nyy vozrast [Physical education of children with a cerebral palsy: an infantile, early and pre-school age]. Moscow: Prosveshchenie [Enlightenment] Publ., 1991, 159 p.

13. Pechora K.L., Pant'yukhina G.V., Golubeva L.G. Deti rannego vozrasta v doshkol'nykh uchrezhdeniyakh. *Kniga dlya vospitatelya detskogo sada* [Children of an early age in pre-school institutions. *A book for the tutor of a kindergarten*]. Moscow: Prosveshchenie [Enlightenment] Publ., 1986, 144 p.

14. Prikhod'ko O.G. Rannyyaya pomoshch' detyam s tserebral'nym paralichom v sisteme kompleksnoy rehabilitatsii. *Monografiya* [The early assistance to children with a cerebral palsy in the system of complex rehabilitation. *Monography*]. Saint-Petersburg: Publishing house of RSPU named after A.I. Gertsen, 2008, 208 p.

15. Semago N.Ya., Semago M.M. Teoriya i praktika otsenki psikhicheskogo razvitiya rebenka. Doshkol'nyy i mladshiy shkol'nyy vozrast [The theory and the practice of estimation of the psychical development of a child. Pre-school and the junior school age]. Saint-Petersburg: Rech' [Language] Publ., 2005, 384 p.

16. Smirnova E.O., Galiguzova L.N., Ermolova T.V., Meshcheryakova S.Yu. Diagnostika psikhicheskogo razvitiya detey ot rozhdeniya do 3 let. *Metodicheskoe posobie dlya prakticheskikh psikhologov* [Diagnostics of a psychical development of children from the birth up to 3 years old. *Methodical guide-book for practical psychologists*]. Ed. 2nd, amended and supplemented. Saint-Petersburg: DETSTVO-PRESS Publ., 2005, 144 p.

17. Shchelovanov N.M., Aksarina N.M. Vospitanie detey rannego vozrasta v detskikh uchrezhdeniyakh [The upbringing of children of an early age in the children's institutions]. Moscow: Medgiz Publ., 1955, 139 p.

АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОГРАММ РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ЗА ПЕРИОД 2014 – 2016 гг.

УДК 314.44

И.В. Усенкова – expert@mse24.ru,
Н.М. Рычкова – zam-expert@yandex.ru,
Л.И. Пузанова, Т.Н. Курочкина, М.М. Куликова, Г.В. Сербина – sostav6@mse24.ru.
ФКУ «ГБ МСЭ по Красноярскому краю» Минтруда России, г. Красноярск

Ключевые слова: порядок разработки; реализация ИПРА; форма ИПРА; психолого-медико-педагогическая комиссия; интеграция в общество; специальные условия обучения; медицинские противопоказания.

Резюме. Индивидуальная программа реабилитации или абилитации ребенка-инвалида рекомендует комплекс оптимальных для него реабилитационных мероприятий и является необходимым и значимым документом. Изучение структуры рекомендованных в индивидуальной программе реабилитации или абилитации мероприятий, отражает потребности этого контингента детей в мерах медицинской, психолого-педагогической, профессиональной и социальной реабилитации или абилитации. Анализ формирования индивидуальных программ реабилитации или абилитации у детей-инвалидов в Красноярском крае за период 2014 – 2016 гг. показал ежегодное увеличение абсолютного числа детей, нуждающихся в реабилитации или абилитации. Практически всем детям-инвалидам во все годы исследования требовалась медицинская реабилитация, незначительно меньшая часть детей нуждалась в мероприятиях психолого-педагогической (организация обучения) реабилитации или абилитации, причем их доля за период исследования увеличилась. Технические средства реабилитации назначали детям-инвалидам приблизительно в одной трети случаев, удельный вес таких рекомендаций уменьшался, в основном за счет уменьшения потребности в ортопедической обуви, абсорбирующем белье и подгузниках. Структура указанных в индивидуальной программе реабилитации или абилитации детей-инвалидов мероприятий в динамике за годы исследования характеризовалась также уменьшением доли рекомендаций по санаторно-курортному лечению и увеличением нуждаемости в профессиональной ориентации и назначении таких технических средств реабилитации, как кресла-коляски и слуховые аппараты.

AN ANALYSIS OF FORMATION OF INDIVIDUAL PROGRAMS OF REHABILITATION OR ABILITATION FOR CHILDREN-DISABLED IN THE KRASNOYARSK TERRITORY FOR A PERIOD OF 2014 – 2016. YEARS

I.V. Usenkova, N.M. Rychkova, L.I. Puzanova, T.N. Kurochkina, M.M. Kulikova, G.V. Serbina
FGI «CB MSE on the Krasnoyarsk territory» of Mintrud of Russia, the city of Krasnoyarsk

Key words: the order of elaboration; realization of individual program of rehabilitation or abilitation (IPRA), form of IPRA; psychological -medical-pedagogical commission; integration into society, special conditions of training; medical contraindications.

Resume. An individual program of rehabilitation or abilitation recommends a complex of optimal rehabilitation measures for a child-disabled and is considered as a necessary and meaningful document. The study of the structure of recommended measures in the individual program of rehabilitation or abilitation reflects the requirements of this contingent of children in the measures of medical, psychological-pedagogical, occupational and social rehabilitation or abilitation. An analysis of the formation of individual programs of rehabilitation or abilitation for children-disabled of the Krasnoyarsk territory for a period of 2014 – 2016 years has shown an annual increase of the absolute number of children needed for rehabilitation or abilitation. Practically for all children-disabled during all years of the study medical rehabilitation was necessary, and only insignificant part of children needed for the measures of psychological-pedagogical rehabilitation or abilitation (organization of education), at the same time their proportion for a period of the study had increased. Technical means of rehabilitation had been prescribed to the children-disabled approximately in one third of cases. The specific weight of such recommendations decreased mainly for account of reduction of the need in orthopedic footwear, absorbing underwear and diapers. The structure of above-mentioned measures in the individual program of rehabilitation or abilitation for

children-disabled in dynamics for the years of the study was characterized as well by the decrease of the proportion of recommendations on the sanatorium-resort treatment and the increase of the need for the occupational orientation as well as the prescription of such mechanical means of rehabilitation as the wheel-chairs and hearing aids.

Использованные нормативно-правовые документы и литература

1. Андреева О.С. Развитие системы реабилитации детей-инвалидов в Российской Федерации. *Сборник материалов научно-практической конференции «Актуальные вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации детей-инвалидов», 19 – 20 ноября 2014, Москва. Электронный ресурс: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России. URL: <http://fbmse.ru/nauchno-prakticheskie-konferencii-dlya-specialistov-uchrezhdenij-mediko-socialnoj-ekspertizy-v-ramkax-realizacii-gosudarstvennoj-programmy-rossijskoj-federacii-dostupnaya-sreda-na-2011-2015-gody> (дата обращения 18.01.18).*

2. Жукова Е.В. Современное положение образования детей-инвалидов в Российской Федерации. Принципы формирования образовательного маршрута детей-инвалидов. *Сборник материалов научно-практической конференции «Актуальные вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации детей-инвалидов», 19 – 20 ноября 2014, Москва. Электронный ресурс: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России. URL: <http://fbmse.ru/nauchno-prakticheskie-konferencii-dlya-specialistov-uchrezhdenij-mediko-socialnoj-ekspertizy-v-ramkax-realizacii-gosudarstvennoj-programmy-rossijskoj-federacii-dostupnaya-sreda-na-2011-2015-gody> (дата обращения 18.01.18).*

3. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов. *Федеральный закон от 01.12.2014 № 419-ФЗ (ред. от 29.12.2015). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».*

4. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон Российской Федерации от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 19.12.2016). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант-Плюс».*

5. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 годы. *Постановление Правительства РФ от 01.12.2015 № 129. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».*

References

1. Andreeva O.S. Razvitie sistemy rehabilitatsii detey-invalidov v Rossiyskoy Federatsii [Development of a system of rehabilitation of children-disabled in the Russian Federation]. *Collection of materials of scientific-practical conference “Aktual’nye voprosy mediko-sotsial’noy ekspertizy i rehabilitatsii detey-invalidov”* [“The actual questions of medical-social expertise and rehabilitation of children-disabled”], November 19 – 20, 2014, Moscow. *Site of the FSBI FB MSE of Mintrud of Russia. Available at: <http://fbmse.ru/nauchno-prakticheskie-konferencii-dlya-specialistov-uchrezhdenij-mediko-socialnoj-ekspertizy-v-ramkax-realizacii-gosudarstvennoj-programmy-rossijskoj-federacii-dostupnaya-sreda-na-2011-2015-gody> (accessed 18.01.18).*

2. Zhukova E.V. Sovremennoe polozhenie obrazovaniya detey-invalidov v Rossiyskoy Federatsii. Printsipy formirovaniya obrazovatel’nogo marshruta detey-invalidov [Contemporary state of education of children-disabled in the Russian Federation. The principles of formation of an educational route of children-disabled]. *Collection of materials of scientific-practical conference “Aktual’nye voprosy mediko-sotsial’noy ekspertizy i rehabilitatsii detey-invalidov”* [“The actual questions of medical-social expertise and rehabilitation of children-disabled”], November 19 – 20, 2014, Moscow. *Site of the FSBI FB MSE of Mintrud of Russia. Available at: <http://fbmse.ru/nauchno-prakticheskie-konferencii-dlya-specialistov-uchrezhdenij-mediko-socialnoj-ekspertizy-v-ramkax-realizacii-gosudarstvennoj-programmy-rossijskoj-federacii-dostupnaya-sreda-na-2011-2015-gody> (accessed 18.01.18).*

3. About insertion of changes into separate legislative acts of the Russian Federation on the questions of social protection of the disabled in connection with ratification of UN Convention of the rights of the persons with disabilities. *The Federal law from 01.12.2014 No. 419-FL (ed. by 29.12.2015). (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.*

4. About social protection of disabled persons in the Russian Federation. *The Federal law of the Russian Federation from 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 19.12.2016). (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.*

5. About confirmation of a state program of the Russian Federation “An Accessible environment” for 2011 – 2020 years. *The Resolution of the Government of the RF from 01.12.2015 No. 129. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.*

6. Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм. *Приказ Минтруда России от 31.07.2015 № 528н* (ред. от 27.01.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2015 N 38624. Утратил силу в связи сведением приказа Минтруда России от 13.06.2017 № 486н. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм. *Приказ Минтруда России от 13.06.2017 № 486н*. Зарегистрировано в Минюсте России 31.07.2017 № 47579. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Об утверждении формы и Порядка предоставления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями независимо от их организационно-правовых форм информации об исполнении возложенных на них индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида и индивидуальной программой реабилитации или абилитации ребенка-инвалида мероприятий в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России от 15.10.2015 № 723н*. Зарегистрировано в Минюсте России 10.12.2015 № 40050. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. About confirmation of the Order of elaboration and realization of an individual program of rehabilitation or abilitation of a disabled, an individual program of rehabilitation or abilitation of a child-disabled, issued by the federal state institutions of medical-social expertise, and their forms. *The Order of Mintrud of Russia* from 31.07.2015 No. 528n (ed. by 27.01.2016). Has been registered in Minyust of Russia on 21.08.2015 No. 38624. Has lost its validity in connection with introduction of the Order of Mintrud of Russia from 13.06.2017 No. 486n. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

7. About confirmation of the Order of elaboration and realization of an individual program of rehabilitation or abilitation of a disabled, an individual program of rehabilitation or abilitation of a child-disabled, issued by the federal state institutions of medical-social expertise, and their forms. *The Order of Mintrud of Russia* from 13.06.2017 No. 486n. Has been registered in Minyust of Russia on 31.07.2017 No. 47579. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

8. About confirmation of a form and the Order of submission by the organs of executive power of administrative units of the Russian Federation, by the organs of local self-governance and organizations independently on their organizational-legal forms the information about execution of imposed on them by an individual program of rehabilitation or abilitation of a disabled and an individual program of rehabilitation or abilitation of a child-disabled the measures to the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Mintrud of Russia* from 15.10.2015 No. 723n. Has been registered in Minjust of Russia on 10.12.2015 No. 40050. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.

ОПОРЫ ДЛЯ СИДЕНИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ СТАТОДИНАМИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ¹

УДК [364+616.83+617.3]-053.2

Е.Н. Карпова – pr@dvm-reab.ru

ООО Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина», г. Екатеринбург

Ключевые слова: статодинамические функции; парез; освоение позы; контроль над положением головы; равновесие; дополнительная комплектация.

Резюме. Представлена модель технического средства реабилитации для ребенка-инвалида – опора для сидения ОС-005 «Я Могу!», отмечены ее конструктивные особенности и предусмотренные регулировки. Перечислены медицинские показания к её назначению и механизмы положительного физического воздействия, которое оказывает на организм ребенка применение данного средства реабилитации. Приведены требования к приспособлениям для обучения правильной позе в положении сидя, описаны критерии подбора размеров опоры индивидуально для каждого ребенка, что позволяет

¹ Публикуется с разрешения разработчика и производителя опор для стояния ООО Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина». Подробнее ознакомиться с моделями опор для сидения, техническими характеристиками, размерами, а также условиями их приобретения можно на сайте производителя: <http://dvm-reab.ru>

ему сидеть физиологично, безопасно и стабильно. Показаны возможности использования опоры для сидения ОС-005 «Я Могу!», способные обеспечить детям-инвалидам, в том числе вследствие детского церебрального паралича, повышение мобильности, улучшение функционального состояния организма и социальной интеграции.

SUPPORTS FOR SITTING IN REHABILITATION OF CHILDREN WITH DISORDER OF STATODYNAMIC FUNCTIONS

E.N. Karpova

OOO Scientific-production enterprise “Children’s Restorative Medicine”, the city of Ekaterinburg

Key words: *statodynamic functions; paresis; assimilation of a posture; control of a head position; balance; subsidiary completing.*

Resume. *A model of technical means of rehabilitation for a child-disabled – support for seating OS-005 “I CAN!” has been presented, its constructive features and envisaged alignments have been marked. There have been enumerated medical indications for its prescription and the mechanisms of a positive physical influence which takes place on the child’s body as a result of application of a given means of rehabilitation. There have been represented the demands to the devices for education of the right posture in a sitting position, there have been described the criteria of selection of the support sizes individually for each child, that allows him (her) to sit physiologically, safely and stable. There have been shown the possibilities of using the support for sitting OS-005 “I CAN!”, capable to provide for children-disabled, including children with the sequels of an infantile cerebral palsy, the increase of mobility, the improvement of the functional state of the body and his social integration.*

Литература

1. Бадалян Л.О., Журба Л.Т., Тимонина О.В. Детские церебральные параличи. *Монография*. Киев: Здоровье, 1988, 324 с.
2. Битова А.Л., Бояршинова О.С. Развивающий уход за детьми с тяжелыми и множественными нарушениями развития. *Информационно-методический сборник для специалистов*. Москва: Фонд поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, 2017, 118 с.
3. Бортфельд С.А. Двигательные нарушения и лечебная физическая культура при детском церебральном параличе. *Монография*. Ленинград: Медицина, 1971, 249 с.
4. Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации. *Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 998н (ред. от 18.07.2016)* Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2015 № 35747. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Семенова К.А., Мастюкова Е.М., Смуглин М.Я. Клиника и реабилитационная терапия ДЦП. *Монография*. Москва: Медицина, 1972, 329 с.
6. Хольц Р. Помощь детям с церебральным параличом. Москва: Теревинф, 2007, 336 с.

References

1. Badalyan L.O., Zhurba L.T., Timonina O.V. Detskie tserebral’nye paralichi. *Monografiya* [Infantile cerebral palsies. *Monography*]. Kiev: Zdorovie Publ., 1988, 324 p.
2. Bitova A.L., Boyarshinova O.S. Razvivayushchiy ukhod za det’mi s tyazhelymi i mnozhestvennymi narusheniyami razvitiya. *Informatsionno-metodicheskii sbornik dlya spetsialistov* [Cultivating care for children with severe and multiple impairments of development. *Informative-methodical digest for specialists*]. Moscow: The Foundation of support of children being in difficult situation of life Publ., 2017, 118 p.
3. Bortfel’d S.A. Dvigatel’nye narusheniya i lechebnaya fizicheskaya kul’tura pri detskom tserebral’nom paraliche. *Monografiya* [Motional disorders and therapeutic physical culture in the infantile cerebral palsy. *Monography*]. Leningrad: Meditsina Publ., 1971, 249 p.
4. About confirmation of a list of indications and contraindications for provision of disabled persons with technical means of rehabilitation. *The Order of Mintrud of Russia from 09.12.2014 No. 998n (ed. by 18.07.2016)*. Registered in Minyust of Russia on 27.01.2015 No. 35747. (In Russ.) Accessed from a reference-legal system “ConsultantPlus”.
5. Semenova K.A., Mastyukova E.M., Smuglin M.Ya. Klinika i reabilitatsionnaya terapiya DTsP. *Monografiya* [Clinics and rehabilitative therapy of ICP. *Monography*]. Moscow: Meditsina Publ., 1972, 329 p.
6. Khol’ts R. Pomoshch’ detyam s tserebral’nym paralichom [Assistance to children with cerebral palsy]. Moscow: Terevinf Publ., 2007, 336 p.

7. Neville L. The Fundamental Principles of Seating and Positioning in Children and Young People with Physical Disabilities. University of Ulster, Summer 2005. *Электронный ресурс*. URL: http://www.leckey.com/pdfs/The_fundamental_principles_of_seating_and_positioning_in_children_and_young_people_with_physical_disabilities.pdf (дата обращения 20.10.2017).

7. Neville L. The Fundamental Principles of Seating and Positioning in Children and Young People with Physical Disabilities. University of Ulster, Summer 2005. Available at: http://www.leckey.com/pdfs/The_fundamental_principles_of_seating_and_positioning_in_children_and_young_people_with_physical_disabilities.pdf (accessed 20.10.2017).

РАЗДЕЛ II
ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ
В МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ, ПРИНЦИПЫ И КРИТЕРИИ
КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ
НАРУШЕНИЙ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПРИ ШИЗОФРЕНИИ

УДК [616-036.865+616.89]-053.8

М.А. Дымочка – dmochka@fbmse.ru,
Г.П. Киндрас, Е.С. Красновская – 19751975@bk.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: психические расстройства и расстройства поведения; мотивация; установки; степень критичности; адаптивное поведение; нарушения мышления; эмоционально-волевые расстройства; социальная адаптация.

Резюме. Рассмотрены системный структурно-динамический подход, лежащий в основе квалифицированной клинико-функциональной и экспертно-реабилитационной диагностики, а также основные принципы медико-социальной экспертизы, особенности влияния психических расстройств на ограничения жизнедеятельности. Описаны наиболее характерная для шизофрении психопатологическая симптоматика (продуктивная и негативная), изменения личности (по степени выраженности), типы течения патологического процесса, особенности и структура ремиссий. Представлены подходы к количественной оценке нарушений психических функций вследствие шизофрении. Приведены критерии оценки незначительных, умеренных, выраженных и значительно выраженных нарушений психических функций, обусловленных клинической симптоматикой. Для каждой степени выраженности нарушений психических функций дана градация по 10 % в зависимости от личностных и социальных факторов, которая может использоваться при любой нозологической форме психического расстройства.

CONTEMPORARY APPROACHES, PRINCIPLES AND CRITERIA
OF A QUANTITATIVE ESTIMATION OF A DEGREE EXPRESSION
OF PSYCHICAL FUNCTIONS IMPAIRMENTS IN SCHIZOPHRENIA

M.A. Dymochka, G.P. Kindras, E.S. Krasnovskaya
FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: *psychical disturbances and behavioral disorders; motivation; settings; degree of criticism; adaptive behavior; impairments of thought; emotional-volitional disorders; social adaptation.*

Resume. *There have been considered a systemic structural-dynamic approach which underlies the basis of a qualified clinical-functional and expert-rehabilitative diagnostics as well as the main principles of medical-social expertise, the particularities of psychical disorders influence on the vital function limitations. There have been described the most characteristic for schizophrenia psychopathological symptomatology (productive and negative ones), the changes of a personality (by the extent of manifestation), the types of a pathological process course, the particulars and the structure of remissions. The approaches to the qualitative estimation of the psychic function disorders due to schizophrenia, have been represented and the criteria of the assessment of in-significant, moderate, expressed and significantly expressed impairments of psychical functions caused by a clinical symptomatology. For every extent of expressiveness of psychical function impairments there has been shown the gradation with a pace of 10 %, which depends on the personality's and social factors and applicable to any nosologic form of a psychical disorder.*

Литература

1. Блейхер В.М., Крук И.В. Патопсихологическая диагностика. Киев: Здоров'я, 1986, 280 с.
2. Дымочка М.А., Лаврова Д.И., Киндрас Г.П., Красновская Е.С. Медико-социальная экспертиза при шизофрении. *Учебно-методическое пособие*. Москва: ФГУ ФБ МСЭ ФМБА России, 2011, 16 с.
3. Кабанов М.М. Клинические и организационные основы реабилитации психических больных. Под редакцией проф. М.М. Кабанова и проф. К. Ванзе. Москва: Медицина, 1980, 396 с.
4. Киндрас Г.П. Общие принципы и методические подходы при медико-социальной экспертизе и реабилитации больных шизофренией. *Методические рекомендации ЦБНТИ Минсобеса РСФСР*. Москва, 1986, 26 с.
5. Киндрас Г.П. Современные проблемы медико-социальной экспертизы при психических заболеваниях. *Дис. ... д-ра. мед. наук*. Москва, 2001, 232 с.
6. Киндрас Г.П. Структурно-динамический подход к оценке психических функций в практике медико-социальной экспертизы (исторический аспект). *Психическое здоровье*. Москва: Иришкин Дмитрий Андреевич, 2014, Т. 12, № 8, С. 66-70.
7. Киндрас Г.П., Красновская Е.С. Теоретические аспекты формирования экспертно-реабилитационного диагноза с учетом клинико-функциональных, личностных и социальных составляющих на примере психических расстройств. *Медико-социальные проблемы инвалидности*. Москва: ФГУ ФБ МСЭ ФМБА России, 2012, № 1, С. 6-9.
8. Коркина М.В., Лакосина Н.Д., Личко А.Е. Психиатрия. *Учебник для студентов медицинских вузов*. Москва: Медицина, 1995, 608 с.
9. Лаврова Д.И., Киндрас Г.П., Либман Е.С. и др. Экспертно-реабилитационная диагностика способно-

References

1. Bleykher V.M., Kruk I.V. Patopsikhologicheskaya diagnostika [Pathopsychologic diagnostics]. Kiev: Zdorov'ya Publ., 1986, 280 p.
2. Dymochka M.A., Lavrova D.I., Kindras G.P., Krasnovskaya E.S. Mediko-sotsial'naya ekspertiza pri shizofrenii. *Uchebno-metodicheskoe posobie* [Medical-social expertise in schizophrenia. *Educational-methodical text-book*]. Moscow: FSI FB MSE of FMBA of Russia Publ., 2011, 16 p.
3. Kabanov M.M. Klinicheskie i organizatsionnye osnovy reabilitatsii psikhicheskikh bol'nykh [Clinical and organizational bases of psychically ill persons' rehabilitation]. Edited by prof. M.M. Kabanov and prof. K. Vanze. Moscow: Meditsina Publ., 1980, 396 p.
4. Kindras G.P. Obshchie printsipy i metodicheskie podkhody pri mediko-sotsial'noy ekspertize i reabilitatsii bol'nykh shizofreniey. *Metodicheskie rekomendatsii TsBNTI Minsobesa RSFSR* [General principles and methodical approaches in medical-social expertise and rehabilitation of the patients with schizophrenia. *Methodical recommendations TSBNTI of Minsobes of the RSFSR*]. Moscow, 1986, 26 p.
5. Kindras G.P. Sovremennye problemy mediko-sotsial'noy ekspertizy pri psikhicheskikh zabolevaniyakh. *Dis. ... d-ra. med. nauk* [Contemporary problems of medical-social expertise in psychical diseases. *Diss. ... dr. med. sc.*]. Moscow, 2001, 232 p.
6. Kindras G.P. Structurally-dynamic approach to the assessment of psychical functions in practice of medical-social expertise (a historical aspect). *Psikhicheskoe zdorov'e* [Psychical health]. Moscow: Irishkin Dmitriy Andreevich Publ., 2014, vol. 12, No. 8, pp. 66-70. (In Russ.).
7. Kindras G.P., Krasnovskaya E.S. Theoretical aspects of the expert-rehabilitative diagnosis formation in consideration of clinical-functional, personality's and social components on the example of psychical disorders. *Mediko-sotsial'nye problemy invalidnosti* [Medical-social problems of disability]. Moscow: FSI FB MSE OF FMBA of Russia Publ., 2012, No. 1, pp. 6-9. (In Russ.).
8. Korkina M.V., Lakosina N.D., Lichko A.E. Psikhatriya. *Uchebnik dlya studentov meditsinskikh vuzov* [Psychiatry. *Text-book for students of medical vuses (vuz – higher educational institution-hei)*]. Moscow: Meditsina Publ., 1995, 608 p.
9. Lavrova D.I., Kindras G.P., Libman E.S. et al. Ekspertno-reabilitatsionnaya diagnostika sposobnosti kon-

сти контролировать свое поведение. *Методические рекомендации*. Москва: ЦИЭТИН, 2000, 26 с.

10. Мелехов Д.Е. Врачебно-трудова́я экспертиза при психических заболеваниях. Экспертиза трудоспособности при нервных и психических заболеваниях. Под редакцией Медгиз. Часть II. Москва, 1960, С. 211-342.

11. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России от 17.12.2015 № 1024н* (ред. от 05.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 № 40650. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

12. Овсянников С.А. Учение о шизофрении. Компендиум. Москва, Санкт-Петербург: Нестор-История, 2014, 304 с.

13. Психиатрия. *Национальное руководство*. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, 992 с.

14. Психиатрия. Под ред. А.С. Тиганова. В 2 томах. Москва: Медицина, 2012, Т. 1, 807 с.

15. Психиатрия. *Справочник практического врача*. Под ред. А.Г. Гофмана. Москва: «МЕДпресс-информ», 2017, С. 598-606.

16. Справочник по медико-социальной экспертизе и реабилитации. Санкт-Петербург: Гиппократ, 2005, 854 с.

17. Справочник по применению количественной оценки в баллах степени выраженности заболеваний, последствий травм или дефектов, приводящих к ограничению основных категорий жизнедеятельности различной степени выраженности. *Методическое пособие*. Под ред. Д.И. Лавровой. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ ФМБА России, 2012, 62 с.

18. Цыганков Б.Д., Овсянников С.А. Психиатрия. *Руководство для врачей*. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011, 496 с.

19. Чуркин А.А., Мартышов А.Н. Краткое руководство по использованию МКБ-10 в психиатрии и наркологии. Москва: «Триада-Х», 1999, 232 с.

trolirovat' svoe povedenie. *Metodicheskie rekomendatsii* [Expert-rehabilitative diagnostics of a capacity for controlling one's own behavior. *Methodical recommendations*]. Moscow: TSJETIN Publ., 2000, 26 p.

10. Melekhov D.E. Vrachebno-trudovaya ekspertiza pri psikhicheskikh zabolevaniyakh. Ekspertiza trudospobnosti pri nervnykh i psikhicheskikh zabolevaniyakh [Medical-labor expertise in psychical diseases. The expertise of a capacity for labor in nervous and psychical diseases.]. Edited by Medgiz. Part II. Moscow, 1960, pp. 211-342.

11. About classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions for medical-social expertise. *The Order of Mintrud of Russia from 17.12.2015 No. 1024n* (ed. by 05.07.2016). Has been registered in Minyust of Russia on 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system "ConsultantPlus".

12. Ovsyannikov S.A. Uchenie o shizofrenii. Compendium [The doctrine of schizophrenia. Compendium]. Moscow, Saint-Petersburg: Nestor-History Publ., 2014, 304 p.

13. Psikhiatriya. *Natsional'noe rukovodstvo* [The psychiatry. *National manual*]. Moscow: GEOTAR-Media Publ., 2009, 992 p.

14. Psikhiatriya [The psychiatry]. Edited by A.S. Tiganov. In 2 vol. Moscow: Meditsina, 2012, vol. 1, 807 p.

15. Psikhiatriya. *Spravochnik prakticheskogo vracha* [The psychiatry. *The reference-book of a practical physician*]. Edited by A.G. Gofman. Moscow: "MEDpress-inform" Publ., 2017, pp. 598-606.

16. Spravochnik po mediko-sotsial'noy ekspertize i reabilitatsii [The reference-book on medical-social expertise and rehabilitation]. Saint-Petersburg: Hippocrates Publ., 2005, 854 p.

17. Spravochnik po primeneniyu kolichestvennoy otsenki v ballakh stepeni vyrazhennosti zabolevaniy, posledstviy travm ili defektov, privodyashchikh k ogranicheniyu osnovnykh kategoriy zhiznedeyatel'nosti razlichnoy stepeni vyrazhennosti. *Metodicheskoe posobie* [Reference-book on application of a qualitative estimation in marks of the diseases expressiveness degree, the sequelae of traumas or defects causing the limitation of the main categories of vital activity of a various degree of manifestation. *A methodical guide-book*]. Edited by J.I. Lavrova. Moscow: FSBI FB MSE of FMBA of Russia Publ., 2012, 62 p.

18. Tsygankov B.D., Ovsyannikov S.A. Psikhiatriya. *Rukovodstvo dlya vrachey* [The psychiatry. *A guide-book for physicians*]. Moscow: GEOTAR-Media Publ., 2011, 496 p.

19. Churkin A.A., Martyushov A.N. Kраткое руководство по использованию МКБ-10 в психиатрии и наркологии [Brief guide-book on the use of ICD-10 in psychiatry and narcology]. Moscow: "Triada-X" Publ., 1999, 232 p.

РАК ПОЧКИ: КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, КРИТЕРИИ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

УДК 616-036.865+616.61-006

М.А. Дымочка – dmochka@fbmse.ru, **С.Б. Шахсуварян** – niti13@mail.ru,
Л.Л. Науменко – nauka.mse@mail.ru, **Е.С. Красновская** – 19751975@bk.ru,
О.Ю. Верташ – vertash73@mail.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: аденокарцинома почки; гематогенные метастазы; прогностические факторы; макрогематурия; синдром нижней полой вены; резекция почки; нефрэктомия; экспертно-реабилитационная диагностика.

Резюме. Представлены эпидемиологические и клинические аспекты почечно-клеточного рака. Указаны факторы, способствующие развитию рака почки, а также наследственные синдромы, повышающие риск возникновения данного заболевания. Рассмотрены особенности клинического течения рака почки, характерные для него местные и общие симптомы. Представлены классификация опухолей почки, разработанная ВОЗ в 2016 г., а также международная классификация TNM рака данной локализации и его распределение по стадиям с учетом параметров TNM. Перечислены лабораторные и инструментальные методы исследования, необходимые для диагностики почечно-клеточного рака. Приведены применяемые оперативные вмешательства в зависимости от стадии и локализации опухоли, их эффективность, типичные для них осложнения, отмечены показания к выполнению расширенной лимфодиссекции. Определены критерии оценки функциональных нарушений вследствие рака почки или в результате его лечения по степени выраженности и соответствующая количественная оценка степени нарушений функций организма в процентах.

CANCER OF A KIDNEY: CLINICAL CHARACTERISTIC, DIAGNOSTICS, TREATMENT, CRITERIA OF A QUANTITATIVE ESTIMATION OF A DEGREE OF FUNCTIONAL IMPAIRMENTS EXPRESSIVENESS IN PERFORMING MEDICAL-SOCIAL EXPERTISE

M.A. Dymochka, S.B. Shakhsvaryan, L.L. Naumenko, E.S. Krasnovskaya, O.Yu. Vertash
FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: adenocarcinoma of a kidney; hematogenous metastases; prognostic factors; macrohematuria; syndrome of a vena cava inferior; resection of a kidney; nephrectomy; expert-rehabilitative diagnostics.

Resume. There have been presented epidemiologic and clinical aspects of a nephrocellular cancer. The factors contributing to the renal cancer development have been pointed out as well as hereditary syndromes increasing the risk of development of a given disease. There have been considered the particularities of a clinical course of the renal cancer, characteristic for it local and general symptoms. There have been represented the classification of the renal tumors worked out by the WHO in 2016 as well as the TNM International classification of a cancer of the given localization and its dissipation by the stages considering the TNM parameters. There have been enumerated the laboratory and instrumental methods of investigation necessary for the nephrocellular cancer diagnostics. There have been described the surgical interventions in dependence on the stage and localization of the tumor, their efficacy, typical for them complications, there have been noticed the indications to the performance of extended lymphodissection. The criteria of estimation of functional impairments due to the renal cancer or as the result of its treatment have been established by the extent of the expressiveness and an appropriate quantitative assessment of a degree of the organism function impairments in per cent.

Литература

1. Алексеев Б.Я., Волкова М.И., Калпинский А.С., Каприн А.Д., Матвеев В.Б., Носов Д.А. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака почки. Москва: Общероссийский союз общественных объединений «Ассоциация онкологов России», 2014, С. 3.
2. Каприн А.Д., Иванов С.А., Клименко А.А., Добровольская Н.Ю. Пример применения ингибитора тирозинкиназ в качестве таргетной терапии при светлоклеточном варианте рака почки. *Злокачественные опухоли*. Москва: Фонд «Онкопрогресс»; Российское общество клинической онкологии, 2015, № 1, С. 49-52.
3. Медико-социальная экспертиза при новообразованиях. *Руководство для врачей*. Под ред. проф. Р.Т. Скляренко. Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2009, 351 с.
4. Носов Д.А., Волкова М.И., Гладков О.А., Харкевич Г.Ю. и соавт. Практические рекомендации по лекарственному лечению почечноклеточного рака. *Злокачественные опухоли: практические рекомендации RUSSCO*. Москва: Фонд «Онкопрогресс»; Российское общество клинической онкологии, 2017, Т. 7, № 3, спецвыпуск 2, С. 404-410.
5. Патологическая анатомия. *Национальное руководство*. Глав. ред. М.А. Пальцев, Л.В. Кактурский, О.В. Зайратьянц. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, 1264 с.
6. Петерсон Б.Е. Онкология. *Учебник*. Москва: Медицина, 1980, 448 с.
7. Семков А.С., Махсон А.Н., Петерсон С.Б., Широкопад В.И., Щупак М.Ю. Хирургическое лечение костных метастазов рака почки. *Онкоурология*. Москва: Российское общество онкоурологов, 2010, Т. 6, № 4, С. 10-15. DOI:10.17650/1726-9776-2010-6-4-10-15.
8. Собин Л.Х., Господарович М.К., Виттекинд К. TNM Классификация злокачественных опухолей. Москва: Логосфера, 2011, 288 с.
9. Состояние онкологической помощи населению России в 2016 году. Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. Москва: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2017, 236 с.
10. Тимофеев И.В. Рак почки 2018. *Практическое руководство*. Москва: Бюро по изучению рака почки, 27 с.
11. Энциклопедия клинической онкологии. *Руководство для практикующих врачей*. Под общ. ред. М.И. Давыдова, Г.Л. Вышковского. Москва: ООО «РЛС-2005», 2004, 1536 с.

References

1. Alekseev B.Ya., Volkova M.I., Kalpinskiy A.S., Kaprin A.D., Matveev V.B., Nosov D.A. Klinicheskie rekomendatsii po diagnostike i lecheniyu raka pochki [Clinical recommendations on diagnostics and treatment of a renal cancer]. Moscow: The All-Russian Alliance of public unities "Association of oncologists of Russia" Publ., 2014, pp. 3.
2. Kaprin A.D., Ivanov S.A., Klimenko A.A., Dobrovolskaya N.Y. An example of the use of tyrosine kinase inhibitors as a targeted therapy for metastatic renal cell carcinoma. *Zlokachestvennye opukholi [Malignant tumours]*. Moscow: The foundation "Oncoprogress"; The Russian society of clinical oncology Publ., 2015, No. 1, pp. 49-52. (In Russ.).
3. Mediko-sotsial'naya ekspertiza pri novoobrazovaniyakh. *Rukovodstvo dlya vrachey*. [Medical-social expertise in neoplasms. *The manual for physicians*]. Edited by prof. R.T. Sklyarenko. Saint-Petersburg: RSPU named after A.I. Gertsen Publ., 2009, 351 p.
4. Nosov D.A., Volkova M.I., Gladkov O.A., Kharkevich G.Yu. et al. Practical recommendations on medicament treatment of a nephrocellular cancer. *Zlokachestvennye opukholi [Malignant tumours] prakticheskie rekomendatsii RUSSCO*. Moscow: The foundation "Oncoprogress"; The Russian society of clinical oncology Publ., 2017, vol. 7, No. 3, special iss. 2, pp. 404-410. (In Russ.)
5. Patologicheskaya anatomiya. *Natsional'noe rukovodstvo* [Pathologic anatomy. *National manual*]. Chief editors M.A. Pal'tsev, L.V. Kakturskiy, O.V. Zayrat'yants. Moscow: GEOTAR-Media Publ., 2014, 1264 p.
6. Peterson B.E. Onkologiya. *Uchebnik* [Oncology. *Text-book*]. Moscow: Meditsina, 1980, 448 p.
7. Semkov A.S., Makhson A.N., Peterson S.B., Shirokorad V.I., Shchupak M.Yu. Surgical treatment for bone metastases of kidney cancer. *Onkourologiya [Cancer Urology]*. Moscow: The Russian society of Oncourologers Publ., 2010, vol. 6, No. 4, pp. 10-15. (In Russ.) DOI:10.17650/1726-9776-2010-6-4-10-15.
8. Sobin L.Kh., Gospodarovich M.K., Vittekind K. TNM Klassifikatsiya zlokachestvennykh opukholey [TNM classification of malignant tumours]. Moscow: Logosfera Publ., 2011, 288 p.
9. Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2016 godu [The state of oncological help to population of Russia in 2016 year]. Edited by A.D. Kaprin, V.V. Starinskiy, G.V. Petrova. Moscow: MNIIOI named after P.A. Gertsen – a branch of FSBI "IMIRTS" of Minzdrav of Russia Publ., 2017, 236 p.
10. Timofeev I.V. Rak pochki 2018. *Prakticheskoe rukovodstvo* [A cancer of a kidney 2018. *Practical guide-book*]. Moscow: The Bureau on the study of a renal cancer, 27 p.
11. Entsiklopediya klinicheskoy onkologii. *Rukovodstvo dlya praktikuyushchikh vrachey* [Encyclopedia of clinical oncology. *The guide-book for practicing physicians*]. Under general editorship by M.I. Davydov, G.L. Vyshkovskiy. Moscow: ООО "PLC-2005" Publ., 2004, 1536 p.

12. Motzer R.J., Michaelson M.D., Redman B.G. et al. Activity of SU11248, a multitargeted inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor and platelet-derived growth factor receptor, in patients with metastatic renal cell carcinoma. *J. Clin. Oncol.*, 2006, vol. 24, Iss. 1, pp. 16-24. DOI: 10.1200/JCO.2005.02.2574.

13. Perrin R.G., McBroom R.J. Spinal fixation after anterior decompression for symptomatic spinal metastasis. *Neurosurgery*, 1998, vol. 22, Iss. 2, pp. 324-327.

12. Motzer R.J., Michaelson M.D., Redman B.G. et al. Activity of SU11248, a multitargeted inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor and platelet-derived growth factor receptor, in patients with metastatic renal cell carcinoma. *J. Clin. Oncol.*, 2006, vol. 24, Iss. 1, pp. 16-24. DOI: 10.1200/JCO.2005.02.2574.

13. Perrin R.G., McBroom R.J. Spinal fixation after anterior decompression for symptomatic spinal metastasis. *Neurosurgery*, 1998, vol. 22, Iss. 2, pp. 324-327.

ХАРАКТЕРИСТИКА НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ БОЛЬНЫХ И ИНВАЛИДОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

УДК 616-036.865+616.12

Л.Е. Кузьмишин – leonid3507@yandex.ru, М.П. Баньковская
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: МКБ-10; атеросклеротическая болезнь; кардиосклероз; стенокардия; темп и ритм сердечных сокращений; внутрисердечная гемодинамика; сократительная сила миокарда; клиничко-функциональная диагностика.

Резюме. Представлены подходы к дифференцированной оценке выраженности нарушений функций сердечно-сосудистой системы вследствие ишемической болезни сердца при медико-социальной экспертизе с учетом Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Приведены классификации ишемической болезни сердца клиническая, а также согласно Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра. Для каждой из форм болезни отмечены структурные изменения и виды нарушений функций. Указаны методы дополнительного инструментального исследования, необходимые для диагностики различных форм ишемической болезни сердца, возможности их применения и особенности назначения при решении экспертных вопросов. Показана целесообразность описания выявленных функциональных нарушений с помощью кодификаторов Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья для совершенствования медико-социальной экспертизы с применением электронных технологий.

A CHARACTERISTIC OF THE IMPAIRMENTS OF A CARDIOVASCULAR SYSTEM IN MEDICAL-SOCIAL EXPERTISE OF PATIENTS AND DISABLED PERSONS IN CONSEQUENCE OF ISCHEMIC HEART DISEASE

L.E. Kuzmishin, M.P. Bankovskaya
FSBI FB MSE of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: MCD-10; atherosclerotic disease; cardiosclerosis; stenocardia (angina pectoris); rate and rhythm of cardiac contractions; intracardiac hemodynamics; contractile force of myocardium; clinical-functional diagnostics.

Resume. The approaches have been presented to differentiated evaluation of expression of impairments of a cardiovascular system functions in consequence of an ischemic heart disease in medical-social expertise taking into consideration the International classification of functioning, limitation of vital activity and health. There have been given a clinical classification of an ischemic heart disease, as well as a classification according to the International statistic classification of diseases and problems connected with health, of the 10th revision. For every form of the disease there have been noticed structural changes and the types of the function impairments. There have been marked the methods of additional instrumental investigation, necessary for diagnostics of different forms of the ischemic heart disease, the possibilities of their application and the especial properties of indication in solution of expert tasks. The expedience has been shown for the description of revealed functional impediments with a help of the codifiers of the International classification of functioning, limitation of vital activity and health for the advancement of medical-social expertise together with application of electronic technologies.

Литература

1. Диагностика и лечение хронической ишемической болезни сердца. *Клинические рекомендации*. Разработаны по поручению Минздрава России, утверждены Обществом специалистов по неотложной кардиологии и профильной комиссией по кардиологии. Москва: Минздрав России, 2013, 69 с.

2. *Клинические рекомендации*. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН), 2016 (пересмотр каждые 3 года). Общество специалистов по сердечной недостаточности; Российское кардиологическое общество. 2016, 92 с. *Электронный ресурс*. URL: http://ossn.ru/upload/medialibrary/003/РекомендацииОССН_МЗ_30012017.pdf (дата обращения 22.12.2017).

3. Кузьмишин Л.Е., Баньковская М.П. Принципы применения результатов ЭКГ-мониторирования для оценки функции кровообращения при медико-социальной экспертизе и реабилитации больных и инвалидов. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. Москва: Медицина, 2005, № 3, С. 49-52.

4. Кузьмишин Л.Е., Баньковская М.П. Основные принципы реабилитационно-экспертной клинико-функциональной диагностики нарушений функции кровообращения в бюро медико-социальной экспертизы. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. Москва: Медицина, 2006, № 1, С. 41-45.

5. Международная классификация болезней. Краткий вариант, основанный на Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения. Адаптированный вариант. Введен в действие приказом Минздрава Российской Федерации от 27.05.97 № 170. Москва: НИИ социальной гигиены, экономики и управления здравоохранением им. Н.А. Семашко. *Электронный ресурс*. URL: http://lawrussia.ru/bigtexts/law_280/index.htm (дата обращения 22.12.2017).

References

1. Diagnostika i lechenie khronicheskoy ishemicheskoy bolezni serdtsa. *Klinicheskie rekomendatsii* [Diagnostics and treatment of chronic ischemic heart disease. *Clinical recommendations*]. Worked out on instructions from Minzdrav of Russia, confirmed by the Society of specialists on urgent cardiology and a profile commission on cardiology. Moscow: Minzdrav of Russia Publ., 2013, 69 p.

2. *Klinicheskie rekomendatsii*. Khronicheskaya serdechnaya nedostatochnost' (KhSN), 2016 (peresmotr kazhdye 3 goda) [*Clinical recommendations*. Chronic cardiac insufficiency (CCI), 2016 (revision every 3 years)]. The Society of specialists on cardiac insufficiency; Russian cardiologic society. 2016, 92 p. Available at: http://ossn.ru/upload/medialibrary/003/RekomendatsiiOSSN_MZ_30012017.pdf (accessed 22.12.2017).

3. Kuz'mishin L.E., Ban'kovskaya M.P. The principles of use of results of ECG-monitoring for the assessment of a circulatory function in medical-social expertise and rehabilitation of the patients and the disabled. *Mediko-sotsial'naya ekspertiza i reabilitatsiya* [*Medical-social expertise and rehabilitation*]. Moscow: Meditsina Publ., 2005, No. 3, pp. 49-52. (In Russ.).

4. Kuz'mishin L.E., Ban'kovskaya M.P. The main principles of rehabilitative-expert clinical-functional diagnostics of the circulatory function impairments at the bureau for medical-social expertise. *Mediko-sotsial'naya ekspertiza i reabilitatsiya* [*Medical-social expertise and rehabilitation*]. Moscow: Meditsina Publ., 2006, No. 1, pp. 41-45. (In Russ.).

5. Mezhdunarodnaya klassifikatsiya bolezney [The International classification of diseases]. Brief version, based on the International statistic classification of diseases and problems connected with health, of the 10th revision, adopted by the 43rd World Assembly of Health. Adapted version. Introduced into action by the Order of Minzdrav of the Russian Federation from 27.05.97 No. 170. Moscow: NII of social hygiene, economics and running of health named after N.A. Semashko Publ. Available at: http://lawrussia.ru/bigtexts/law_280/index.htm (accessed 22.12.2017).

6. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Всемирная организация здравоохранения, 2001. Печатается с разрешения ВОЗ Санкт-Петербургским институтом усовершенствования врачей-экспертов. Коллектив переводчиков, перевод на русский язык 2003. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов Министерства труда и социального развития РФ, 2003, 175 с.

7. Национальные рекомендации по диагностике и лечению ХСН. Утверждены съездом кардиологов РФ в октябре 2003 г. *Сердечная Недостаточность*. Москва: Общероссийская общественная организация «Общество специалистов по сердечной недостаточности», 2003, Т. 4, № 6, С. 276-297.

8. Национальные Рекомендации ВНОК И ОССН по диагностике и лечению ХСН (второй пересмотр). *Сердечная Недостаточность*. Москва: Общероссийская общественная организация «Общество специалистов по сердечной недостаточности», 2007, Т. 8. № 2, С. 1-35.

9. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2015 № 1024н* (ред. от 05.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 № 40650. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

10. Рекомендации ESC по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности 2016. *Клинические рекомендации. Российский кардиологический журнал*. Москва: ООО «Силиция-Полиграф», 2017, № 1 (141), С. 7-81.

11. Стабильная ишемическая болезнь сердца. *Клинические рекомендации*. Москва: Минздрав России, 2016, 50 с.

12. Campeau L. Letter: Grading of angina pectoris. *Circulation*. 1976, Iss. 54, pp. 522-523.

13. The Criteria Committee of the New York Heart Association. Nomenclature and Criteria for Diagnosis of Diseases of the Heart and Great Vessels. Ed 9th. Boston, Mass: Little; Brown&Co, 1994, pp. 253-256.

6. Mezhdunarodnaya klassifikatsiya funktsioni-rovaniya, ogranicheniy zhiznedeyatel'nosti i zdorov'ya [The International classification of functioning, limitation of vital activity and health]. The World Organization of Health, 2001. Being published from the WHO permission by Saint-Petersburg institute for advancement of physicians-experts. A team of translators, translation into the Russian language 2003. Saint-Petersburg: Saint-Petersburg Institute for advancement of physicians-experts of the Ministry of labor and social development of the RF Publ., 2003, 175 p.

7. National recommendations on diagnostics and treatment of CCI. Have been confirmed by a Congress of cardiologists of the RF in October of 2003. *Serdechnaya Nedostatochnost' [Cardiac Insufficiency]*. Moscow: All-Russian Public Organization "The Society of specialists on a cardiac insufficiency" Publ., 2003, vol. 4, No. 6, pp. 276-297. (In Russ.).

8. National Recommendations of VNOС and SSCI on diagnostics and treatment of CCI (the second revision). *Serdechnaya Nedostatochnost' [Cardiac Insufficiency]*. Moscow: All-Russian Public Organization "The Society of specialists on a cardiac insufficiency" Publ., 2007, vol. 8, No. 2, pp. 1-35. (In Russ.).

9. About classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Ministry of Labour and social protection of the Russian Federation* from 17.12.2015 No. 1024n (ed. from 05.07.2016). Has been registered in Minjust of Russia on 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system "ConsultantPlus".

10. Recommendations of ESC on diagnostics and treatment of acute and chronic cardiac insufficiency 2016. *Clinical recommendations. Rossiyskiy kardiologicheskiy zhurnal [Russian cardiologic journal]*. Moscow: ООО "Silitseya-Poligraf" Publ., 2017, No. 1(141), pp. 7-81. (In Russ.).

11. Stabil'naya ishemicheskaya bolezn' serdtsa. *Klinicheskie rekomendatsii [Stable ischemic heart disease. Clinical recommendations]*. Moscow: Minzdrav of Russia Publ., 2016, 50 p.

12. Campeau L. Letter: Grading of angina pectoris. *Circulation*. 1976, Iss. 54, pp. 522-523.

13. The Criteria Committee of the New York Heart Association. Nomenclature and Criteria for Diagnosis of Diseases of the Heart and Great Vessels. Ed 9th. Boston, Mass: Little; Brown&Co, 1994, pp. 253-256.

РАЗДЕЛ III РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНВАЛИДНОСТИ

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ТРАВМ, ОТРАВЛЕНИЙ И ДРУГИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ВНЕШНИХ ПРИЧИН У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2012 – 2016 гг.

УДК [314.44:616-001]-053.8

Э.В. Шурупов, М.В. Толмачева, Л.М. Пономарёва – gbmse@lipetsk.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Липецкой области» Минтруда России, г. Липецк

Ключевые слова: заболеваемость; структура инвалидности; возрастные группы; группы инвалидности; локализация травмы; последствия химических и термических ожогов и отморожений.

Резюме. Представлены результаты анализа динамики общей заболеваемости и первичной инвалидности вследствие травм, отравлений и других воздействий внешних причин среди взрослого населения Липецкой области. Уровень общей заболеваемости за период 2012 – 2016 гг. характеризовался тенденцией к росту, при этом уровень первичной инвалидности вследствие травм, отравлений и других воздействий внешних причин снизился практически в 2 раза, что говорит о высокой эффективности оказания медицинской помощи пострадавшим в Липецкой области. Данный контингент инвалидов формировался преимущественно лицами трудоспособного, особенно молодого, возраста. Наиболее часто лицам с последствиями травм, отравлений и других воздействий внешних причин при первичном освидетельствовании устанавливалась инвалидность III группы, причем среди лиц трудоспособного возраста доля инвалидов III группы была больше, а инвалидов I группы – меньше, чем в общем контингенте. Существенно преобладали жители городских поселений, в основном городов Липецк и Елец, при этом более высокий темп убыли уровня первичной инвалидности вследствие данного класса болезней отмечался у жителей сельской местности. Среди данного контингента лиц, особенно пенсионного возраста, в течение всего анализируемого периода значительно преобладали инвалиды вследствие травм опорно-двигательного аппарата. Доля инвалидов вследствие травм головы и травм, полученных в результате дорожно-транспортных происшествий, у лиц трудоспособного возраста была больше.

AN ANALYSIS OF THE PRIMARY DISABILITY DUE TO THE INJURIES, POISONINGS AND OTHER INFLUENCES OF EXTERNAL CAUSES IN THE ADULT POPULATION OF THE LIPETSK AREA FOR 2012 – 2016 YEARS

E.V. Shurupov, M.V. Tolmachova, L.M. Ponomaryova
FGI “CB MSE on the Lipetsk area” of Mintrud of Russia, the city of Lipetsk

Key words: incidence of diseases; structure of disability; age groups; groups of disability; localization of the injury; sequelae of chemical and thermal burns and frost-bites.

Resume. There have been presented the results of an analysis of the general morbidity and the primary disability due to the injuries, poisonings and other influences of external causes among the adult population of the Lipetsk area. The level of a general morbidity for a period of 2012 – 2016 years was characterized by a tendency to the growth, at the same time the level of the primary disability due to the injuries, poisonings and other impacts of external causes has decreased practically twice that speaks in favor of high efficacy of the medical aid rendering to the suffered in the Lipetsk area. The given contingent of the disabled was formed mainly by the able-bodied and, especially, young age, persons. The most often in the primary examination of the persons with the sequelae of the traumas, poisonings and other impacts of external causes there has been established the disability of the III group, at the same time a proportion of the III group disabled among the able-bodied persons was higher, and the disabled proportion of the I group was lower than in the general contingent. There were significantly prevailed the residents of the urban settlements, mainly from the cities of Lipetsk and Yelets, at the same time there was marked more higher rate of the primary disability level reduction because of the given class of diseases among the inhabitants of the rural locality. Among the given contingent, independently on the age, during the whole analyzed period there were predominated the disabled persons because of the supporting-motional apparatus traumas, and especially great their

proportion was observed among the pensionable age persons, at the same time the part of the disabled because of the head traumas and road-transport accidents there was observed more often in the able-bodied persons.

Литература

1. Байрамукова Ф.А. Комплексное исследование инвалидности вследствие травм в Карачаево-Черкесской Республике и совершенствование медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации. Автореферат дис. ... канд. мед. наук. Москва, 2014, 32 с.

2. Карипиди Р.К., Сахаров А.В. Анализ тяжести первичной инвалидности вследствие дорожно-транспортных происшествий в Краснодарском Крае. *Кубанский научный медицинский вестник*. Краснодар: Кубанский государственный медицинский университет, 2010, № 3-4, С. 81-86.

3. Садыкова Ю.Ж. Современное состояние структуры заболеваемости в системе здравоохранения Российской Федерации. *Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Статистика и вызовы современности», 25 – 26 июня 2015 г.* Москва: Федеральная служба государственной статистики; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2015, С. 438-441.

4. Тихонова Г.И. Динамика смертности населения трудоспособного возраста в России и странах ЕС (1990 – 2011). *Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Статистика и вызовы современности», 25 – 26 июня 2015 г.* Москва: Федеральная служба государственной статистики; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2015, С. 496-501.

References

1. Bayramukova F.A. Kompleksnoe issledovanie invalidnosti vsledstvie travm v Karachaevo-Cherkesskoy Respublike i sovershenstvovanie mediko-sotsial'noy ekspertizy i mediko-sotsial'noy reabilitatsii. *Avtoreferat dis. ... kand. med. nauk* [Complex research of disability because of the traumas in the Republic of Karachaevo-Cherkessia and the improvement of medical-social expertise and medical-social rehabilitation. *The author's abstract of diss. ... cand. med. sc.*]. Moscow, 2014, 32 p.

2. Karipidi R.K., Sakharov A.V. Ananalysis of the primary disability severity because of the road-transport accidents in the Krasnodar territory. *Kubanskiy nauchnyy meditsinskiy vestnik* [Kuban' scientific medical bulletin]. Krasnodar: Kuban' state medical university Publ., 2010, No. 3-4, pp. 81-86. (In Russ.).

3. Sadykova Yu.Zh. Sovremennoe sostoyanie struktury zaboлеваemosti v sisteme zdravookhraneniya Rossiyskoy Federatsii [The up-to-date state of the morbidity structure in the system of health of the Russian Federation]. *Collection of materials of All-Russian scientific-practical conference "Statistika i vyzovy sovremennosti"* ["Statistics and challenges of the up-to-date epoch"], June 25 – 26, 2015. Moscow: The Federal service of the state statistics; The Moscow state university of economics, statistics and informatics Publ., 2015, pp. 438-441.

4. Tikhonova G.I. Dinamika smertnosti naseleniya trudosposobnogo vozrasta v Rossii i stranakh ES (1990 – 2011) [The dynamics of mortality of the able-bodied age population in Russia and the countries of EC (1990 – 2011)]. *Collection of materials of All-Russian scientific-practical conference "Statistika i vyzovy sovremennosti"* ["Statistics and challenges of the up-to-date epoch"], June 25 – 26, 2015. Moscow: The Federal service of the state statistics; The Moscow state university of economics, statistics and informatics Publ., 2015, pp. 496-501.

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ НАРУШЕНИЙ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ЗА ПЕРИОД 2014 – 2016 гг.

УДК [314.44:616.8]-053.8

Н.В. Борсина¹ – sostav1@mse24.ru, **О.В. Парилова**^{2,3} – olga-cet@yandex.ru,
И.В. Усенкова¹ – exhert@mse24.ru, **Н.М. Рычкова**¹ – Zam-expert@yandex.ru,
Е.Н. Кугот¹ – buro4@mse24.ru

¹ФКУ «ГБ МСЭ по Красноярскому краю» Минтруда России, г. Красноярск

²ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», г. Красноярск

³ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», г. Абакан

Ключевые слова: сосудистая деменция; нейродегенеративные заболевания; когнитивные нарушения; трудоспособный возраст.

Резюме. Представлены результаты изучения показателей первичной инвалидности вследствие нарушений психических функций при болезнях центральной нервной системы у взрослого населения Красноярского края за период 2014 – 2016 гг. Удельный вес данного контингента инвалидов оставался стабильным и в среднем составил 6,1 % от общего числа впервые признанных инвалидами. Инвалидами вследствие нарушений психических функций при болезнях центральной нервной системы в большинстве случаев становились лица пенсионного возраста (74,5 %), женского пола (52,0 %), с цереброваскулярной патологией (89,5 %). Инвалидов вследствие деменции было значительно меньше (9,6 %), а вследствие болезни Альцгеймера – лишь 22 человека (0,9 %). При первичном освидетельствовании лиц с психическими расстройствами вследствие цереброваскулярной патологии чаще определялась III группа (42,2 %); болезни Альцгеймера – II группа (59,1 %); деменции – I группа инвалидности (72,1 %).

AN ANALYSIS OF PRIMARY DISABILITY DUE TO PSYCHICAL FUNCTION IMPAIRMENTS IN PATHOLOGY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM IN THE ADULT POPULATION OF THE KRASNOYARSK TERRITORY FOR A PERIOD OF 2014 – 2016 YEARS

N.V. Borsina¹, **O.V. Parilova**^{2,3}, **I.V. Usenkova**¹, **N.M. Rychkova**¹, **E.N. Kugat**¹

¹FGI “CB MSE on the Krasnoyarsk territory” of Mintrud of Russia, the city of Krasnoyarsk

²FSBSI “Scientific research Institute of medical problems of the North”, the city of Krasnoyarsk

³FSBEI HE “Khakass state University named after N.F. Katanov”, the city of Abakan

Key words: vascular dementia; neurodegenerative diseases; cognitive impairment; able-bodied age.

Resume. There have been presented the results of the study of indicators of a primary disability in consequence of psychical function impairments in diseases of a central nervous system in the adult population of the Krasnoyarsk territory for a period of 2014 – 2016 years. The specific weight of a given contingent of the disabled remained to be stable and on the average comprised 6.1 % from the total number of the persons recognized as the invalids for the first time. In majority of cases the status of a disabled due to psychical function impairment in the nervous system diseases received the pensionable age persons (74.5 %) and female persons (52.0 %) with cerebrovascular pathology (89.5 %). The number of the disabled due to dementia was significantly less (9.6 %), and due to Alzheimer’s disease – only 22 persons (0.9 %). In the primary examination of the persons with psychical disturbances due to cerebrovascular pathology there was defined more often a group III (42.2 %); Alzheimer’s disease – a group II (59.1 %); dementia – a group I of disability (72.1 %).

Литература

1. Белоусов Ю.Б., Зырянов С.К., Белоусов Д.Ю., Бекетов А.С. Клинико-экономические аспекты терапии болезни Альцгеймера в России. *Качественная клиническая практика*. Москва: ООО «Издательство ОКИ», 2009, № 1, С. 3-27.

2. Гусев. Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И., Гехт А.Б. Неврология. *Национальное руководство*. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, 1049 с.

3. Левин О.С., Васенина Е.Е., Трусова Н.А., Чимагомедова А.Ш. Современные подходы к диагностике и лечению постинсультных когнитивных нарушений. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. Москва: Медиа Сфера, 2016, Выпуск № 6 «Неврология и психиатрия пожилого человека», С. 35-40. DOI:10.17116/jnevro20161166235-40.

4. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2015 № 1024н* (ред. от 05.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 № 40650. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. Яхно Н.Н., Захаров В.В., Локшина А.Б., Коберская Н.Н., Мхитарян Э.А. Деменции. *Руководство для врачей*. Изд. 3-е. Москва: МЕДпресс-информ, 2011, 272 с.

6. Leys D., Pasquier F. Post-stroke dementia. *VASCOG*, San Antonio, 2007, pp. 21.

7. Moroney J.T., Bagiella E. Dementia after stroke increases the risk of long-term stroke recurrence. *J. Neurol.*, 1997, Iss. 48, pp. 1317-1325.

8. Sachdev P.S., Brodaty H., Valenzuela M.J. et al. The neuropsychological profile of vascular cognitive impairment in stroke and TIA patients. *Neurology*. 2004, vol. 62, pp. 912-919.

References

1. Belousov Yu.B., Zyryanov S.K., Belo-usov D.Yu., Beketov A.S. Clinical-economic aspects of Alzheimer's disease therapy in Russia. *Kachestvennaya klinicheskaya praktika [Qualitative clinical practice]*. Moscow: ООО "Publishing house OKI", 2009, No. 1, pp. 3-27. (In Russ.).

2. Gusev. E.I., Konovalov A.N., Skvortsova V.I., Gekht A.B. *Nevrologiya. Natsional'noe rukovodstvo [Neurology. National manual]*. Moscow: GEOTAR-Media Publ., 2009, 1049 p.

3. Levin O.S., Vasenina E.E., Trusova N.A., Chima-gomedova A.Sh. Contemporary approaches to diagnostics and treatment of post-stroke cognitive impairments. *Zhurnal neurologii i psikhatrii im. S.S. Korsakova [The Journal of neurology and psychiatry named after S.S. Korsakov]*. Moscow: Media Sfera Publ., 2016, Iss. No.6 "Nevrologiya i psikhatriya pozhilogo cheloveka" ["Neurology and psychiatry of an elderly man"], p. 35-40. (In Russ.).

4. About classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Ministry of Labour and social protection of the Russian Federation from 17.12.2015 No. 1024n* (ed. by 05.07.2016). Has been registered in Minjust of Russia on 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from a reference-legal system "ConsultantPlus".

5. Yakhno N.N., Zakharov V.V., Lokshina A.B., Koberskaya N.N., Mkhitaryan E.A. *Dementsii. Rukovodstvo dlya vrachev [Dementias. Guide-book for physicians]*. Ed. 3rd. Moscow: MEDpress-inform Publ., 2011, 272 p.

6. Leys D., Pasquier F. Post-stroke dementia. *VASCOG*, San Antonio, 2007, pp. 21.

7. Moroney J.T., Bagiella E. Dementia after stroke increases the risk of long-term stroke recurrence. *J. Neurol.*, 1997, Iss. 48, pp. 1317-1325.

8. Sachdev P.S., Brodaty H., Valenzuela M.J. et al. The neuropsychological profile of vascular cognitive impairment in stroke and TIA patients. *Neurology*. 2004, vol. 62, pp. 912-919.

**АНАЛИЗ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН ЗА ПЕРИОД 2014 – 2016 гг.**

УДК 314.44:616.832-004.2

З.Б. Гумерова, Е.В. Сафронова – gbmse02@fbmse.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России, г. Уфа

Ключевые слова: неврологические заболевания; возрастные группы; гендерная структура.

Резюме. Анализ результатов первичного освидетельствования больных рассеянным склерозом из числа взрослого населения Республики Башкортостан за период 2014 – 2016 гг. выявил увеличение абсолютного числа как не признанных, так и признанных инвалидами вследствие данной патологии, а также удельного веса данного контингента инвалидов в структуре первичной инвалидности вследствие болезней нервной системы. Контингент впервые признанных инвалидами вследствие рассеянного склероза в подавляющем большинстве случаев был представлен лицами трудоспособного возраста и более, чем в половине случаев – женщинами, чаще молодого возраста. При первичном освидетельствовании, в основном, устанавливалась III группа инвалидности. В динамике за 2014 – 2016 гг. доля инвалидов III группы уменьшилась, инвалидов II группы – значительно увеличилась. Средняя продолжительность болезни до установления инвалидности составила у инвалидов III группы 6 лет, инвалидов II группы – 4 года. Анализ результатов повторного освидетельствования инвалидов вследствие рассеянного склероза выявил рост показателя полной реабилитации за исследуемый период, а также уменьшение числа случаев установления инвалидности без указания срока переосвидетельствования.

**AN ANALYSIS OF DISABILITY IN CONSEQUENCE OF A MULTIPLE SCLEROSIS
IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN FOR A PERIOD OF 2014 – 2016 YEARS**

Z.B. Gumerova, E.V. Safronova

FGI “CB MSE on the Republic of Bashkortostan” of Mintrud of Russia, the city of Ufa

Key words: neurologic diseases; age groups; gender structure.

Resume. An analysis of the results of a primary examination of the sick persons with multiple sclerosis from the number of the adult population of a Republic of Bashkortostan during the period of 2014 – 2016 years has revealed an increase of an absolute number both of non-recognized and recognized as the disabled persons because of this pathology, as well as the increase of a specific weight of a given contingent of invalids in the structure of the primary disability in consequence of the nervous system diseases. The contingent of the persons for the first time declared as the invalids because of the multiple sclerosis in prevailing majority has been represented by the able-bodied age persons and more than in half cases – by the women, more often, of a young age. In the primary examination there was established, mainly, the III group of disability. In dynamics for 2014 – 2016 years a proportion of invalids of the III group had decreased, of the II group – significantly increased. The duration of the disease on the average before establishment of disability comprised 6 years in the invalids of the III group, in the invalids of the II group – 4 years. The analysis of results of repeated examination of the invalids because of multiple sclerosis has revealed an increase of a complete rehabilitation index for a period being studied, as well as the decrease of a number of cases of disability establishment without indication of a re-examination term.

Литература

1. Бахтиярова К.З., Гончарова З.А. Рассеянный склероз в Республике Башкортостан и Ростовской области: сравнительная эпидемиологическая характеристика. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. Москва: Медиа Сфера, 2014, Т. 114, № 2-2, С. 5-9.

2. Бахтиярова К.З. Рассеянный склероз в Республике Башкортостан: клинико-эпидемиологическое и молекулярно-генетическое изучение. *Автореферат дис. ... д-ра мед. наук*. Москва, 2007, 43 с.

Referencies

1. Bakhtiyarova K.Z., Goncharova Z.A. Multiple sclerosis in the Republic of Bashkortostan and the Rostov area: a comparative epidemiologic characteristic. *Zhurnal nevrologii i psikiatrii im. S.S. Korsakova* [The Journal of neurology and psychiatry named after S.S. Korsakov]. Moscow: Media Sfera Publ., 2014, vol. 114, No. 2-2, pp. 5-9. (In Russ.).

2. Bakhtiyarova K.Z. Rasseyanny skleroz v Respublike Bashkortostan: kliniko-epidemiologicheskoe i monekulyarno-geneticheskoe izuchenie. *Avtoreferat diss. ... d-ra med. nauk* [Multiple sclerosis in the Republic of Bashkortostan: clinical-epidemiologic and molecular-genetic study. *The author's abstract of diss. ... of dr. med. sc.*]. Moscow, 2007, 43 p.

**ИНВАЛИДНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ
СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2013 – 2016 гг.**

УДК 616-036.865:616.1

С.П. Воронцовская – voronetskaya_sp@msemo.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Московской области» Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: возрастные группы; молодой возраст; экстенсивные показатели; сравнительный анализ; особенности инвалидности.

Резюме. Анализ первичной и повторной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения среди взрослого населения Московской области и Российской Федерации за период 2013 – 2016 гг. выявил, что все интенсивные показатели в течение периода исследования в Московской области были ниже, чем в Российской Федерации. Показатели первичной инвалидности в Московской области и Российской Федерации во все годы исследования (2013 – 2016) характеризовались тенденцией к снижению. Возрастная структура контингента впервые признанных инвалидами вследствие болезней системы кровообращения в Московской области и Российской Федерации существенных различий в значениях и динамике показателей не имела и была представлена в большинстве случаев лицами пенсионного возраста, удельный вес которых за период наблюдения несколько увеличился, а уровень имел четкую тенденцию к снижению. Около половины данного контингента являлись инвалидами III группы, и в динамике их доля увеличивалась как в области, так и Российской Федерации, при этом в Российской Федерации отмечалась четкая тенденция к снижению уровня инвалидности III группы, в Московской области такой тенденции не прослеживалось. Показатели повторной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения среди взрослого населения Московской области за период 2013 – 2015 гг. характеризовались тенденцией к снижению и увеличились в 2016 г.; в Российской Федерации – снижались во все годы наблюдения. Возрастная структура контингента повторно признанных инвалидами вследствие болезней системы кровообращения в Московской области и Российской Федерации была представлена в большинстве случаев лицами среднего и пенсионного возрастов, причем удельный вес инвалидов пенсионного возраста за период наблюдения несколько увеличился, среднего возраста – уменьшился. Более, чем в половине случаев при повторном освидетельствовании лицам с болезнями системы кровообращения устанавливалась инвалидность III группы, и в динамике их доля увеличивалась, при этом в Российской Федерации отмечалась четкая тенденция к снижению уровня инвалидности III группы, в Московской области такой тенденции не прослеживалось. Наибольшую долю впервые и повторно признанные инвалидами III группы в Московской области составили у лиц трудоспособного возраста, I группы – у лиц пенсионного возраста.

THE DISABILITY DUE TO THE BLOOD CIRCULATION SYSTEM DISEASES AMONG THE ADULT POPULATION OF THE MOSCOW AREA FOR THE PERIOD OF 2013 – 2016 YEARS**S.P. Voronetskaya**

FGI "CB MSE on the Moscow area" of Mintrud of Russia, the city of Moscow

Key words: *age groups; young age; extensive indexes; comparative analysis; particularities of the disability.*

Resume. *The analysis of primary and repeated disability due to diseases of the circulatory system among the adult population of the Moscow area and the Russian Federation for the period of 2013 – 2016 years has revealed that all of the intensive parameters during the study period in the Moscow area were lower than in the Russian Federation. The indicators of a primary disability in the Moscow region and the Russian Federation in all years of the study (2013 – 2016) have been marked by a tendency to decrease. The age structure of the contingent of the persons for the first time recognized as disabled due to the diseases of a circulatory system in the Moscow area and the Russian Federation had no significant differences in the values and dynamics of indicators and had been presented in most cases by the pensionable age persons, whose specific weight during the observation period had increased slightly, and the level had a clear downward trend. About half of the given contingent were the disabled persons of the III group, and in dynamics their proportion increased both in the area and in the Russian Federation, at the same time in the Russian Federation there has been noticed a clear downward trend in the level of disability of the III group, and in the Moscow area this trend is not observed. The indicators of repeated disability due to diseases of the circulatory system among the adult population of the Moscow area for the period of 2013 – 2015 years were characterized by a downward trend and increased in 2016; in the Russian Federation they decreased in all years of observation. The age structure of a contingent of persons repeatedly recognized as disabled due to diseases of the circulatory system in the Moscow area and the Russian Federation was represented in most cases by people of middle and pensionable age persons, at the same time the specific weight of pensionable age disabled persons during the observation period had increased slightly, of the middle age – had decreased. More than in half of the cases at the re-examination of the persons with diseases of the circulatory system there was established the third group of disability, in dynamics their proportion has increased, while in the Russian Federation there has been marked a clear trend to reduce the level of disability of the III group, in the Moscow area this trend is not apparent. The most part of the persons recognized as the disabled of the III group for the first time and repeatedly in the Moscow area comprised able-bodied people, declared as the disabled of the group I – pensionable age persons.*

Литература

1. Запарий Н.С., Фром А.Ю., Кошелева О.В., Соловьев В.С., Сидорова Е.М. Первичная инвалидность населения г. Москвы вследствие болезней системы кровообращения за 2013 – 2016 гг. *Евразийское научное объединение*. Москва: издательство Орлов Максим Юрьевич, 2017, Т. 2, № 10(32), С. 89-92.

2. Кондрикова Н.В, Помешкина С.А., Барбараш О.Л. Анализ первичной и повторной инвалидности взрослого населения Кемеровской области вследствие болезней системы кровообращения за 2007 – 2010 гг. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. Москва: Медицина, 2013, № 4, С. 26-29.

References

1. Zapariy N.S., From A.Yu., Kosheleva O.V., Solov'ev V.S., Sidorova E.M. The primary disability of population of the city of Moscow due to the blood circulation system diseases for 2013 – 2016 years. *Evraziyskoe nauchnoe ob"edinenie [Euroasiyskoye scientific alliance]*. Moscow: Publishing House Orlov Maksim Yur'evich, 2017, vol. 2, No. 10(32), pp. 89-92. (In Russ.).

2. Kondrikova N.V, Pomeshkina S.A., Barbarash O.L. An analysis of a primary and repeated disability of the adult population of the Kemerovo area in consequence of the blood circulation system diseases for 2007 – 2010 years. *Mediko-sotsial'naya ekspertiza i rehabilitatsiya [Medical-social expertise and rehabilitation]*. Moscow: Meditsina Publ., 2013, No. 4, pp. 26-29. (In Russ.).

3. Монгуш Х.Д., Ондар А.Б., Чылбак-оол Р.Ч., Куулар Л.Ы. Динамика показателей первичной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения в Республике Тыва за 2008 – 2012 годы. *Медицина и образование в Сибири*. 2013, № 4. Электронный ресурс: сетевое научное издание Новосибирского государственного медицинского университета. URL: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?Id=1093 (дата обращения 12.12.2017).

3. Mongush Kh.D., Ondar A.B., Chylbak-ool R.Ch., Kuular L.Y. The dynamics of the primary disability indicators in consequence of the blood circulation system diseases in the Republic of Tyva for 2008 – 2012 years. *Meditsina i obrazovanie v Sibiri [Medicine and education in Siberia]*. 2013, No. 4. (In Russ.). *The network scientific edition of the Novosibirsk state medical university*. Available at: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?Id=1093 (accessed 12.12.2017).

ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ У ПАЦИЕНТОВ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

УДК 616-072.7

Е.В. Сафронова, Р.М. Бакиева, И.Г. Антонова, С.В. Нагаева – ufa-gbmse@mail.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России, г.Уфа

Ключевые слова: инсульт; экспертно-реабилитационная работа; специальные виды обследования; виды освидетельствования; несовпадения.

Резюме. Представлен анализ результатов обследования пациентов с последствиями острого нарушения мозгового кровообращения, проведенных в 2016 г. ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России на специальном диагностическом оборудовании. Такое обследование практически в четверти случаев (24,1 %) было назначено пациентам с данной патологией. Исследования этому контингенту пациентов выполнялись на эргометре h/p/cosmos, аппаратно-программных комплексах для обследования вестибулярного аппарата и «Примус РС». Обследования в рамках первичного освидетельствования составили 44,3 %; повторного – 55,7 %; в подавляющем большинстве случаев проводились лицам трудоспособного возраста (72,4 %) и в порядке обжалования экспертных решений (85,5 %). Удельный вес исследований, результаты которых не совпали с заключениями специалистов экспертных составов, был равен 3,4 % от общего числа и касался степени выраженности нарушений функций организма (особенно у пациентов с нарушениями функций ходьбы и равновесия). В целом, обследование пациентов с последствиями острого нарушения мозгового кровообращения на специальном диагностическом оборудовании способствовало повышению объективности и достоверности экспертных решений и, следовательно, улучшению качества медико-социальной экспертизы.

THE USE OF SPECIAL DIAGNOSTIC EQUIPMENT INCARRYINGOUT MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE IN THE PATIENTS WITH CONSEQUENCES OF ACUTE CEREBROVASCULAR DISORDER

E.V. Safronova, R.M. Bakieva, I.G. Antonova, S.V. Nagaeva
FGI “CB MSE on the Republic of Bashkortostan” of Mintrud of Russia, the city of UFA

Key words: stroke; expert-rehabilitative work; special types of expertise; types of examination; non-coincidences.

Resume. There has been presented an analysis of the results of examination of the patients with sequels of acute cerebrovascular disorder carried out on special diagnostic equipment in 2016 year by FGI “CB MSE on the Republic of Bashkortostan” of Mintrud of Russia. Such type of examination practically in one fourth of cases (24.1 %) was indicated to the patients with the given pathology. The investigations for this contingent of patients was performed on an ergometer h/p/cosmos, apparatus-programmed complexes for investigation of a vestibular apparatus and “Primus RC”. The investigations in the framework of a primary examination comprised 44.3 %; repeated one – 55.7 %; they were carried out in majority of cases for the persons of able-bodied age (72.4 %) and in order of appealing against expert solutions (85.5 %).

The specific weight of investigations, the results of which have not coincided with conclusions of the expert staff specialists, was equal to 3.4 % from the total number and concerned the degree of expression of the body functions impairments (especially in the patients with impairments of the walking and balance functions). On the whole the examination of patients with consequences of an acute disorder of a cerebral circulation on a special diagnostic equipment contributed to the improvement of objectivity and authenticity of expert decisions and, consequently, to the improvement of the medical-social expertise quality.

Литература

1. Методика применения специального диагностического оборудования в системе медико-социальной экспертизы. *Методическое пособие*. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2014, С. 8.

2. Статистика инсульта. *Электронный ресурс: сайт Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова*. URL: <http://szgmu.ru/rus/m/457> (дата обращения 17.11.2017).

3. Состояние инвалидности и реабилитации в Республике Башкортостан за 2016 год. *Информационно-статистический сборник*. Уфа: ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России, 2017, С. 5.

References

1. Metodika primeneniya spetsial'nogo diag-nosticheskogo oborudovaniya v sisteme mediko-sotsial'noy ekspertizy. *Methodicheskoe posobie* [The technique of application of special diagnostic equipment in the system of medical-social expertise. *Methodical text-book*]. Moscow: FSBI FB MSE of Mintrud of Russia Publ., 2014, pp. 8.

2. Statistika insul'ta [Statistics of a stroke]. *Site of the North-West state medical university named after I.I. Mechnikov*. Available at: <http://szgmu.ru/rus/m/457> (accessed 17.11.2017).

3. Sostoyanie invalidnosti i reabilitatsii v Res-publike Bashkortostan za 2016 god. *Informatsionno-statisticheskiiy sbornik* [Status of disability and rehabilitation in the Republic of Bashkortostan for the year 2016. *Information and statistics*]. UFA: PKU "GB ITU Bashkortostan" Labor Russia Publ., 2017, pp. 5.

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ ЗА ПЕРИОД 2010 – 2016 гг.

УДК 314.44-053.2

Н.П. Городцова, Е.Г. Юша, О.А. Кипко – mseyanao@bk.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Ямало-Ненецкому автономному округу» Минтруда России, г. Салехард

Ключевые слова: ребенок-инвалид; профилактика инвалидности; мониторинг; классы болезней.

Резюме. Анализ первичной инвалидности у детей раннего возраста (0 – 3 лет) в Ямало-Ненецком автономном округе за период 2010 – 2016 гг. показал, что с 2014 г. в регионе отмечалась тенденция к уменьшению абсолютного числа впервые признанных инвалидами детей и снижению уровня первичной инвалидности. В целом за период исследования регистрировалось снижение уровня инвалидности вследствие врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений; болезней глаза и его придаточного аппарата; уха и сосцевидного отростка; туберкулеза. При этом наблюдался рост уровня инвалидности вследствие болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ; нервной системы и органов чувств; системы кровообращения; психических расстройств и расстройств поведения. Структура первичной инвалидности у детей в возрасте 0 – 3 лет формировалась преимущественно мальчиками, инвалидами вследствие болезней нервной системы и органов чувств (1-е ранговое место); врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений (2-е ранговое место); психических расстройств и расстройств поведения; болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ (3-е ранговое место).

AN ANALYSIS OF A PRIMARY DISABILITY IN AN EARLY AGE CHILDREN IN THE YAMALO-NENETSKY AUTONOMOUS DISTRICT FOR A PERIOD OF 2010 – 2016 YEARS

N.P. Gorodtsova, E.G. Yusha, O.A. Kipko

FGI “CB MSE on the Yamalo-Nenetsky autonomous district” of Mintrud of Russia, the city of Salekhard

Key words: a child-disabled; prophylaxis of disability; monitoring; classes of diseases.

Resume. An analysis of a primary disability in an early age children (0 – 3 years) in the Yamalo-Nenetsky autonomous district for a period of 2010 – 2016 years has shown that beginning from 2014 year in the region there was marked a tendency to the reduction of an absolute number of children recognized as the disabled for the first time and to decrease of the primary disability level. On a whole for the period of the study the was registered the decrease of the level of disability in consequence of congenital anomalies (development defects), deformations and chromosomal disorders, eye diseases and its adnexa oculi, an ear and the mastoid process, tuberculosis. At the same time there was observed a growth of the disability level due to endocrine system diseases, nutrition impairments and metabolism disorders; of the nervous system and sense organs; the blood circulation system; psychical disturbances and behavioral disorders. The structure of primary disability in children aged 0 – 3 years was formed mainly by boys, the disabled children due to the nervous system diseases and organs of sense (the 1st ranking place); congenital anomalies (development defects), deformations and chromosomal disorders (the 2nd ranking place); psychical disturbances and behavioral disorders; endocrine system diseases, nutrition impairments and metabolism disorders (the 3rd ranking place).

Литература

1. Акопян Т.А. Распространенность, медико-социальные аспекты и прогноз первичной инвалидности детей раннего возраста вследствие заболеваний нервной системы в крупном агропромышленном регионе (на примере Алтайского края). Дис. ... канд. мед. наук. Новокузнецк, 2008, 149 с.

References

1. Akopyan T.A. Rasprostranennost', mediko-sotsial'nye aspekty i prognoz pervichnoy invalidnosti detey rannego vozrasta vsledstvie zabolevaniy nervnoy sistemy v krupnom agropromyshlennom regione (na primere Altayskogo kraya). Dis. ... kand. med. nauk [The incidence, medical-social aspects and prognosis of the primary disability in the early age children due to the nervous system diseases in a large agro-industrial region (on the example of the Altai territory). Diss. ... cand. med. sc.]. Novokuznetsk, 2008, 149 p.

**ВЛИЯНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОГО
И ПОВТОРНОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ДЕТЕЙ
С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ЗА ПЕРИОД 2014 – 2017 гг.
(на примере Оренбургской области)**

УДК 34+616-036.865:314.44+616.379-008.64-053.2

О.Е. Ковалева – omo@orenmse.ru, **С.В. Скопинцева**, **С.Ю. Морозова** – s5@orenmse.ru.
ФКУ «ГБ МСЭ по Оренбургской области» Минтруда России, г. Оренбург

Ключевые слова: *метаболические заболевания; самостоятельный контроль; управление заболеванием; льготы; срок инвалидности; группа инвалидности.*

Резюме. *Представлены результаты анализа первичного и повторного освидетельствования детей с сахарным диабетом 1 типа в ФКУ «ГБ МСЭ по Оренбургской области» Минтруда России в динамике за 2014 – 2017 гг. – период действия классификаций и критериев установления инвалидности, регламентированных различными законодательными актами. Исследование не выявило влияния изменений нормативно-правовых документов на показатели первичной и повторной инвалидности вследствие сахарного диабета у детей. Отмечено только по 2 случая отказа в установлении инвалидности при первичном освидетельствовании детей в возрасте 8 – 14 лет (2015), 15 лет и старше (2016); при повторном освидетельствовании категория «ребенок-инвалид» подтверждалась в 100 % случаев во всех возрастных группах детей. Зависимость прослеживается между действующими классификациями и критериями, используемыми при осуществлении медико-социальной экспертизы, и результатами освидетельствования детей-инвалидов вследствие сахарного диабета 1 типа в возрасте 18 лет. Так, максимальный удельный вес лиц, не признанных инвалидами в возрасте 18 лет, – более половины (54,8 %) от общего числа освидетельствованных, наблюдался в 2015 г. (при введении количественной оценки степени выраженности нарушений функций), что вызвало много претензий со стороны родителей (опекунов) и общественных организаций.*

**AN INFLUENCE OF LEGISLATION ON THE RESULTS OF THE PRIMARY
AND REPEATED EXAMINATION OF CHILDREN
WITH THE 1 TYPE DIABETES MELLITUS FOR A PERIOD OF 2014 – 2017 YEARS
(on the example of the Orenburg area)**

O.E. Kovalyova, S.V. Skopintseva, S.Yu. Morozova
FGI “CB MSE on the Orenburg area” of Mintrud of Russia, the city of Orenburg

Key words: *metabolic diseases; independent control; control of the disease; privileges; the term of disability; group of disability.*

Resume. *The results of the analysis of the primary and repeated examination in children with the 1st type diabetes mellitus have been presented by the FGI “CB MSE on the Orenburg area” of Mintrud of Russia in dynamics for 2014 – 2017 years – a period of action of classifications and criteria of establishment of disability, regulated by different legislative acts. The study did not reveal the influence of normative-legal acts changes on the indicators of the primary and repeated disability due to diabetes mellitus in children. There has been marked only 2 cases of refusal in establishment of disability in the primary examination of children aged 8 – 14 years (2015), 15 years and older (2016); in repeated examination “a child-disabled” category was confirmed in 100 % of cases in all aged groups of children. The dependence is traced between the acting classifications and criteria used in performing medical-social expertise, and the results of examination of children-disabled aged 18 years due to the 1st type diabetes mellitus. Thus, maximum specific weight of the persons, not recognized as the disabled aged 18 years, – more than a half (54,8 %) from the total number of examined, was observed in 2015 year (due to introduction of a quantitative evaluation of a degree of manifestation of the function impairment), that has caused a lot of objections from the parents (guardians) and public organizations.*

Использованные нормативно-правовые документы и литература

1. Дедов И.И., Шестакова М.В., Майоров А.Ю. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. Выпуск 8. Москва: УП ПРИНТ, 2017, С. 10.

2. Диабет. *Информационный бюллетень*. Ноябрь, 2016 г. *Электронный ресурс: Всемирная организация здравоохранения*. URL: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/ru/> (дата обращения 14.12.2017 – 20.12.2017).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть 2), ст. 217. *Федеральный закон* от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 27.11.2017). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Научить пациентов с диабетом держать заболевание под контролем – неотъемлемая часть диабетологической помощи. Опубликовано 06.06.2013. *Электронный ресурс: Портал правительства Оренбургской области «Оренбуржье»*. URL: <http://www.orenburg-gov.ru/news/social/2013-06-06-17-17-44/> (дата обращения 01.11.2017 – 07.11.2017).

5. О государственной социальной помощи. *Федеральный закон* от 17.07.1999 № 178-ФЗ (ред. от 01.07.2017). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России* от 29.09.2014 № 664н. Зарегистрировано в Минюсте России 20.11.2014 № 34792. Утратил силу с 02.02.2016 г. в связи с вступлением в силу приказа Минтруда России от 17.12.2015 № 1024н. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России* от 17.12.2015 № 1024н (ред. от 05.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 № 40650. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. О порядке и условиях признания лица инвалидом. *Постановление Правительства РФ* от 20.02.2006 № 95 (ред. от 10.08.2016). Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2010 № 16603. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

9. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 30.10.2017). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

References

1. Dedov I.I., Shestakova M.V., Mayorov A.Yu. *Algoritmy spetsializirovannoy meditsinskoj pomoshchi bol'nym sakharnym diabetom* [Algorithms of the specialized medical aid to the patients with diabetes mellitus]. Issue 8. Moskva: UP PRINT Publ., 2017, p. 10.

2. Diabet [Diabetes Mellitus]. *Information Bulletin*. November, 2016. *Site the World Organization of Health*. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/ru/> (accessed 14.12.2017 - 20.12.2017).

3. Code of taxation of the Russian Federation (part 2), article 217. *Federal law* from 05.08.2000 No. 117-FL (ed. by 27.11.2017). (In Russ.) Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

4. Nauchit' patsientov s diabetom derzhat' zabolevanie pod kontrolem – neot'emlemaya chast' diabetologicheskoy pomoshchi. Opublikovano 06.06.2013 [To teach the patients with diabetes mellitus to keep the disease under the control – is an integral part of diabetological help. Published on 06.06.2013]. *Portal of the Government "Orenburzhe"* ["Orenburdjie"] of the Orenburg area. Available at: <http://www.orenburg-gov.ru/news/social/2013-06-06-17-17-44/> (accessed 01.11.2017 – 07.11.2017).

5. About the states social help. *Federal law* from 17.07.1999 No. 178-FL (ed. by 01.07.2017). (In Russ.) Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

6. About confirmation of classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Mintrud of Russia* from 29.09.2014 No. 664n. Registered in Minyust of Russia on 20.11.2014 No. 34792. Has lost its validity from 02.02.2016 in connection with coming into force of the Order of Mintrud of Russia from 17.12.2015 No. 1024n. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

7. About classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Mintrud of Russia* from 17.12.2015 No. 1024n (ed. by 05.07.2016). Registered in Minyust of Russia on 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

8. About the order and the terms of recognition of a person as an invalid. *The Resolution of the Government of the RF* from 20.02.2006 No. 95 (ed. by 10.08.2016). Registered in Minyust of the RF on 11.03.2010 No. 6603. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

9. About social protection of the disabled in the Russia Federation. *The Federal Law* from 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 30.10.2017). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

10. Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минздравсоцразвития России* от 23.12.2009 № 1013н (ред. от 26.01.2012). Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2010 № 16603. Утратил силу с 23.12.2014 г. в связи с вступлением в силу приказа Минтруда России от 29.09.2014 № 664н. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

11. Порядок предоставления территориальными органами Фонда путевок на санаторно-курортное лечение льготным категориям граждан. *Электронный ресурс: Фонд социального страхования Российской Федерации*. URL: <http://fss.ru/ru/fund/140221/140227.shtml> (дата обращения 14.12.2017 – 20.12.2017).

10. About confirmation of classifications and criteria used in performing medical-social expertise of the citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of Minzdravsotsrazvitiya of Russia* from 23.12.2009 No. 1013n (ed. by 26.01.2012). Registered in Minyust of the RF on 11.03.2010 No. 16603. Has lost its validity from 23.12.2014 year in connection with coming into force of the Order of Mintrud of Russia from 29.09.2014 No. 664n. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

11. Poryadok predostavleniya territorial’nyimi organami Fonda putevok na sanatorno-kurortnoe lechenie l’gotnym kategoriyam grazhdan [The order of submission of the passes to the sanatorium-resort treatment on favorable conditions for special categories of citizens by the territorial bodies of the Foundation]. *Site The Foundation of social insurance of the Russian Federation*. Available at: <http://fss.ru/ru/fund/140221/140227.shtml> (accessed 14.12.2017 – 20.12.2017).

ПРИЛОЖЕНИЕ

**СВЕДЕНИЯ О СТРУКТУРЕ КОНТИНГЕНТА ИНВАЛИДОВ В ПЕРМСКОМ
КРАЕ, СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С УЧЕТОМ
ВОЗРАСТА, ГРУПП ИНВАЛИДНОСТИ И ВЫЯВЛЕННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ
РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2016 г.**

**INFORMATION ON THE STRUCTURE OF THE CONTINGENT OF DISABLED IN THE
PERM TERRITORY, SVERDLOVSK AREA AND THE RUSSIAN FEDERATION WITH
THE ACCOUNT OF THE AGE, THE GROUPS OF DISABILITY AND THE REVEALED
LIMITATIONS OF DIFFERENT VITAL FUNCTIONS FOR A 2016 YEAR**

ЗАЯВКА

на подписку журнала «Медико-социальные проблемы инвалидности»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Количество экземпляров _____

Название организации _____

Банковские реквизиты _____

Документ, подтверждающий полномочия Руководителя _____

Почтовый индекс и адрес для подписки: _____

Телефон _____

Журнал выходит 1 раз в квартал

Цена подписки – 1980 рублей в год (с доставкой); 1 экземпляра – 495 рублей

Подписной индекс Е11152 (каталоги «Пресса России», «Книга – Сервис»)

Реквизиты для перечисления денежных средств

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральное бюро медико-социальной экспертизы»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)

ИНН 7743085670

КПП 774301001

УФК по г. Москве (ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России,
л/с 20736Х72550)

р/с 40501810845252000079

ГУ Банка России по ЦФО

БИК 044525000

КБК 00000000000000000000130

127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 3

ОГРН 1047743057493

ОКПО 55220088

ОКАТО 45277577000

ОКТМО 45340000

По вопросам распространения и подписки обращаться к Галине Викторовне Варфоломеевой
E-mail: Varfolomeeva_GV@fbmse.ru; телефон рабочий: 8 (499) 906-04-30