

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 invalidnosti)

**МОСКВА
2018/4**

**«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 – П.В. Асанкина

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 авторов, название работы, источник (руководство, монография, автореферат, журнал и т. д.), место издания, издательство, год издания, том и номер выпуска, страницы «от – до» или общее количество страниц;
 - e) ссылки на неопубликованные работы недопустимы;
 - f) в качестве разделителей не следует использовать знаки «//», «-», «()».
15. За точность библиографии несет ответственность автор.
16. Представление в редакцию статей, опубликованных в других изданиях или направленных для публикации в другие редакции, не допускается.
17. При несоблюдении перечисленных правил статьи не рассматриваются.
18. Рукописи, не принятые к печати, авторам не возвращаются.
19. Все принятые к печати статьи рецензируются (<http://fbmse.ru/mediko-socialnye-problemy-invalidnosti>).
20. 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: jurmosp@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

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЕ 100 ЛЕТ**Дымочка М.А.**

Поздравление главного редактора

Раздел I

СЛУЖБА МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ**Дымочка М.А., Чикинова Л.Н., Саркисов К.А.**
Актуальные аспекты непрерывного
медицинского образования в системе
медико-социальной экспертизы**Драч Д.А., Трёкин С.В., Борисов К.А.,
Шишкова-Лаврус М.В.**Медико-социальная экспертиза
в Самарской области: история и современность**Мавликаева Ю.А., Плотникова О.А.,
Аникеева Т.А.**Деятельность учреждений медико-социальной
экспертизы в системе межведомственного
взаимодействия при реализации индивидуальной
программы реабилитации или абилитации
инвалида, ребенка-инвалида
(на примере Пермского края)**Соловьева Н.Н., Агафонова Н.К.,
Пилипкина М.Ю.**Судебный опыт ФКУ «ГБ МСЭ
по Ульяновской области» Минтруда России
по установлению причины инвалидности
гражданам, пострадавшим от воздействия
радиационных катастроф

Раздел II

СОВРЕМЕННАЯ
ЭКСПЕРТНО-РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ
ДИАГНОСТИКА**Кочнов Ю.П., Родина О.Н.,
Набокина Л.В., Ларьянович В.П.**Анализ применения специального
диагностического оборудования
в ФКУ «ГБ МСЭ по Тверской области»
Минтруда России**Запарий С.П., Жигаева А.Г.,
Смотрина С.В., Моторина О.И.,
Бобровская И.А., Чистяков Г.В.**Результаты дополнительных методов
обследования с использованием специального
диагностического оборудования
в ФКУ «ГБ МСЭ по г. Москве»
Минтруда России за 2017 г.

CONTENTS

THE 100th ANNIVERSARY
OF MEDICAL-SOCIAL EXPERTISE8 **Dymochka M.A.**

Congratulation from the chief editor

Section I

SERVICE OF MEDICAL-SOCIAL
EXPERTISE9 **Dymochka M.A., Chikinova L.N., Sarkisov K.A.**
Actual aspects of continuous
medical education in the system
of medical and social examination14 **Drach D.A., Trekin S.V., Borisov K.A.,
Shishkova-Lavrus M.V.**Medical-social expertise
in the Samara region: history and present21 **Mavlikaeva Yu.A., Plotnikova O.A.,
Anikeeva T.A.**Activity of the institutions of medical-social
expertise in the system of interdepartmental
cooperation while executing
the program of rehabilitation or habilitation
of a disabled person, a disabled child
(by the example of the Perm territory)25 **Solovyeva N.N., Agafonova N.K.,
Pilipkova M.Yu.**Prosecutorial experience of FGI "CB MSE
in the Ulyanovsk area" Ministry of Labor
of Russia, on the assessment of a cause
of disability for citizens who suffered
from radiological accidents

Section II

MODERN
EXPERT-REHABILITATION
DIAGNOSTICS31 **Kochnov Yu.P., Rodina O.N.,
Nabokina L.V., Laryanovich V.P.**Analysis of using special
diagnostic equipment
in FGI "CB MSE in the Tver area"
Ministry of Labor of Russia38 **Zapary S.P., Zhigaeva A.G.,
Smotrina S.V., Motorina O.I.,
Bobrovskaya I.A., Chistyakov G.V.**Results of additional examination
methods with the use of special
diagnostic equipment
in FGI "CB MSE for the city of Moscow"
Ministry of Labor of Russia over 2017

Раздел III
СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ
ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Козлов С.И.

Нуждаемость инвалидов из числа взрослого населения Российской Федерации (кроме пострадавших) в технических средствах реабилитации, рекомендованных в ИПРА за период 2015 – 2017 гг., по федеральным округам и субъектам

Смагина Т.Н., Ковалева О.Е., Катасонова А.А.

Нуждаемость инвалидов в помощи для преодоления барьеров при получении услуг на объектах социальной, инженерной и транспортной инфраструктур (по данным ФКУ «ГБ МСЭ по Оренбургской области» Минтруда России)

Петрова О.Н., Шевцова Т.А., Лунев В.П.

Право детей-инвалидов на образование и его реализация в Орловской области

Section III
CREATING AN ACCESSIBLE
ENVIRONMENT FOR THE DISABLED

46 **Kozlov S.I.**

Need of people with disability among the adult population of the Russian Federation (except the injured) in rehabilitation equipment recommended in the individual program of rehabilitation and habilitation over the period of 2015 – 2017 for the Federal Districts and Subjects

51 **Smagina T.N., Kovaleva O.E., Katasonova A.A.**

Need of people with disability in assistance for passing the obstacles while receiving services on social, engineering and transport infrastructure facilities (according to the data from FGI “CB MSE in the Orenburg area” Ministry of Labor of Russia)

64 **Petrova O.N., Shevcova T.A., Lunev V.P.**

Right of children with disabilities to education and its implementation in the Oryol region

Раздел IV
ПАТОЛОГИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА

Спивак Б.Г., Пожарищенский К.Э., Папичев С.В.

Клинические проявления врожденной и приобретенной патологии позвоночника у пациентов различных возрастных групп и медицинские показания к назначению современных средств ортезирования

Пожарищенский К.Э., Спивак Б.Г., Папичев С.В.

Эффективность хирургической коррекции деформаций стоп и комплексной реабилитации с применением ортезирования у детей с врожденной косолапостью

Section IV
PATHOLOGY OF LOCOMOTOR
SYSTEM

69 **Spivak B.G., Pozharishchenskiy K.E., Papichev S.V.**

Clinical aspects of congenital and acquired spine pathology in patients of the different age groups and medical indications for the prescription of modern orthosis facilities

80 **Pozharishchenskiy K.E., Spivak B.G., Papichev S.V.**

Effectiveness of a surgical foot deformity correction and a comprehensive rehabilitation involving the use of orthotics in children with congenital talipes

Раздел V
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНВАЛИДНОСТИ

Струкова О.Г., Кара-оол Н.А., Майнагашева В.Т., Тахтараква У.О.

Особенности формирования инвалидности вследствие цереброваскулярных болезней в Республике Хакасия за период 2013 – 2017 гг.

Шмелева Л.В., Васильева В.В.

Сравнительный анализ первичной инвалидности вследствие туберкулеза у взрослого населения Чувашской Республики, Приволжского федерального округа и Российской Федерации за период 2015 – 2017 гг.

Section V
REGIONAL PROBLEMS
OF DISABILITY

85 **Strukova O.G., Kara-ool N.A., Majnagasheva V.T., Tahtarakova U.O.**
Special aspects of disability progression due to cerebrovascular diseases in the Republic of Khakassia over the period of 2013 – 2017

89 **Shmeleva L.V., Vasileva V.V.**
Comparative analysis of primary disability due to tuberculosis among the adult population of the Chuvash Republic, the Volga Federal District and the Russian Federation over the period of 2015 – 2017

**Усенкова И.В., Брюхова В.Р.,
Болод С.О., Ощепкова М.В.**

Анализ первичной инвалидности вследствие злокачественных заболеваний системы крови и лимфатической системы среди населения Красноярского края в динамике за 2015 – 2017 гг.

**Тыкыл-оол О.А., Наксыл Л.В.,
Кыргыс З.М.**

Состояние первичной инвалидности вследствие цирроза печени среди взрослого населения Республики Тыва за период 2013 – 2017 гг.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Нуждаемость инвалидов из числа взрослого населения Российской Федерации (кроме пострадавших) в технических средствах реабилитации согласно рекомендациям в ИПРА за 2015 – 2017 гг.

97 **Usenkova I.V., Bryuhova V.R.,
Bolod S.O., Oshchepkova M.V.**

Analysis of primary disability due to malignant diseases of the blood and lymphatic systems among the population of the Krasnoyarsk territory in dynamics over 2015 – 2017

102 **Tykyl-ool O.A., Naksyl L.V.,
Kyrgys Z.M.**

Condition of primary disability due to liver cirrhosis among the adult population of the Republic of Tyva over the period of 2013 – 2017

SUPPLEMENT

107 Need of people with disability among the adult population of the Russian Federation (except the injured) in rehabilitation equipment recommended in the individual program of rehabilitation over 2015 – 2017



Службе медико-социальной экспертизы 100 лет!

Врачебная экспертиза трудоспособности была создана в первые годы Советской власти и динамично развивалась в соответствии с требованиями общества, социальной политикой государства и общемировыми тенденциями, сформировавшись к настоящему времени в службу медико-социальной экспертизы.

На протяжении всех лет деятельности медико-социальная экспертиза является надежным гарантом социальной поддержки, защиты и соблюдения прав одной из наиболее уязвимых категорий наших сограждан – лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Высокий профессиональный уровень и качество работы, искреннее участие и помощь в решении проблем обеспечивают в медико-социальной экспертизе неравнодушные, добросовестно и грамотно выполняющие обязанности сотрудники.

Выражаю огромную благодарность всем, кто внес вклад в становление и развитие медико-социальной экспертизы.

Уважаемые коллеги! Поздравляю вас с этой важной и значимой датой. Желаю здоровья, творческого подхода к работе, профессиональных успехов.

Главный редактор журнала,
руководитель ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России –
главный федеральный эксперт по медико-социальной экспертизе
М.А. Дымочка

РАЗДЕЛ I
СЛУЖБА МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В СИСТЕМЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

УДК 378+616-036.865

М.А. Дымочка¹ – dmochka@fbmse.ru, Л.Н. Чикинова¹ – chikinova@fbmse.ru,

К.А. Саркисов² – tvsh@yandex.ru

¹ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

²ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Минздрава России*, г. Москва

Ключевые слова: сертификация (ресертификация); лицензирование (релицензирование); аккредитация; образовательная активность; электронные образовательные модули; образовательные кредиты; дистанционные интерактивные образовательные модули.

Резюме. Обеспечение профессиональной подготовки медицинских кадров на основе развития системы непрерывного медицинского образования является одной из приоритетных задач здравоохранения. Описан опыт организации непрерывного медицинского образования в США и европейских странах. Приведены нормативно-правовые документы, регламентирующие развитие непрерывного медицинского образования для врачей системы здравоохранения в Российской Федерации, основные принципы, которые следует учитывать при разработке образовательных программ, а также примерное ранжирование образовательных мероприятий в кредитах. Изложены цель, задачи, основные принципы формирования системы непрерывного медицинского образования специалистов с высшим медицинским образованием в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Представлена информация о структуре индивидуального пятилетнего плана обучения врача по медико-социальной экспертизе по системе непрерывного медицинского образования; акцентировано внимание на необходимости информационной поддержки системы непрерывного медицинского образования.

ACTUAL ASPECTS OF CONTINUOUS MEDICAL EDUCATION
IN THE SYSTEM OF MEDICAL AND SOCIAL EXAMINATION

M.A. Dymochka¹, L.N. Chikinova¹, K.A. Sarkisov²

¹FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, the city of Moscow

²FSBEI FPE “Russian medical academy of continuous professional education”
Ministry of Health of Russia**, the city of Moscow

Key words: continuous medical education; certification (recertification); licensure (relicensure); accreditation; educational activities; e-learning modules; educational loans; remote interactive educational modules.

Resume. The provision of professional health care personnel training on basis of development of continuous medical education is the one of priority objects of healthcare. The experience of continuous medical education in the United States and European countries is described; Normative legal documents regulating the development of the continuous medical education for doctors of the health care system are given, basic principles that should be noted by developing of educational programs, and also an approximate grading of education activities in loans. There are the goals, objectives, the main principles of developing the continuous medical education of specialists with higher medical education of Federal state institutions of medical-social expertise. The information about the structure of the individual five-year plan for training a

* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Federal State Budgetary Educational Institution of Further Professional Education “Russian Medical Academy of Continuing Professional Education” of the Ministry of Health of the Russian Federation.

doctor in medical and social examination in the system of continuing medical education is presented; the focus is placed on the necessity in the information support of the system of continuing medical education.

Использованные нормативно-правовые документы и литература

1. О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 ноября 2013 года № 837 «Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования для врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых, врачей общей практики (семейных врачей) с участием общественных профессиональных организаций». *Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.06.2015 № 328.* Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения. *Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 598.* Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. Об образовании в Российской Федерации. *Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 03.08.2018).* Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Об утверждении Положения о модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования специалистов с высшим медицинским образованием в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, с участием медицинских профессиональных некоммерческих организаций. *Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.11.2013 № 837.* Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по медико-социальной экспертизе». *Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.12.2013 № 715н.* Зарегистрировано в Минюсте России 31.12.2013 № 30942. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Об утверждении Концепции развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования в Российской Федерации на период до 2021 года. *Приказ Минздрава России от 21.11.2017 № 926.* Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. Улумбекова Г.Э. Здравоохранение России. Что надо делать. Научное обоснование «Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года». Москва: Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2010, 589 с.

References

1. On Amendments to the Order No. 837 of the Ministry of Health of the Russian Federation of November 11, 2013 “On Approval of the Regulation on the Model for Developing the Basic Principles of Continuing Medical Education for Doctors of District Physicians, Doctors – district pediatricians, general practitioners (family doctors) with participation of public professional organizations”. *The Order of the Ministry of Health of the Russian Federation from 09.06.2015 No. 328.* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

2. On improving of the state policy in the field of healthcare. *The Decree of the President of the Russian Federation from 07.05.2012 No. 598.* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

3. On Education in the Russian Federation. *The Federal Law from 29.12.2012 No. 273-FL (ed. by 03.08.2018).* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. On approval of the Provision about a model of refining of the main principles of continuous medical education of specialists with a higher medical education in the institutions implementing the educational activities, affiliated with the Ministry of Health of the Russian Federation with a participation of professional nonprofit companies. *The Order of the Ministry of Health of the Russian Federation from 11.11.2013 No. 837.* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

5. On approval of the professional standard “Specialist in medical-social expertise”. *The Order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of December 5, 2013, No. 715n.* Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation 31.12.2013 No. 30942. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

6. On approval of the Concept for the development of continuous medical and pharmaceutical education with the participation of professional medical organizations in the Russian Federation for the period until 2021. *The Order of the Ministry of Health of Russia of 21.11.2017 No. 926.* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

7. Ulumbekova G.Eh. Zdravookhranenie Rossii. Chto nado delat'. Nauchnoe obosnovanie “Strategii razvitiya zdravookhraneniya RF do 2020 goda” [Health care in Russia. What is to be done? Scientific substantiation of the “Strategy for the development of public health in the Russian Federation until 2020”]. Moscow: Publishing house “GEHOTAR-Media”, 2010, 589 p.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

УДК 616-036.865+93

Д.А. Драч, С.В. Трёкин, К.А. Борисов, М.В. Шишкова-Лаврусъ – gbmse63@fbmse.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Самарской области» Минтруда России, г. Самара

Ключевые слова: инвалидность; социальная защита; здравоохранение; консультационный пункт; реабилитация.

Резюме. Отмечены отдельные исторические аспекты развития в России врачебно-трудовой и медико-социальной экспертизы и специалисты, заложившие её научные и методологические основы. Приведена информация о руководителях экспертной службы в Самарской области, внесших значимый вклад в развитие медико-социальной экспертизы, а также специалистах, удостоенных за добросовестный труд Почетных званий «Заслуженный работник социального обеспечения Российской Федерации» и «Заслуженный врач Российской Федерации». Представлены организационные реформы в службе медико-социальной экспертизы Самарской области, которые произошли в последние десятилетия и были обусловлены разработкой современной концепции инвалидности и новыми подходами к её установлению. Описана структура ФКУ «ГБ МСЭ по Самарской области» Минтруда России в настоящее время. Перечислены изменения в оснащении учреждения, внесенные в рамках программы «Доступная среда», которые максимально повышают его доступность для лиц с ограничениями различных категорий жизнедеятельности. Указаны результаты реализации проекта по созданию на базе Главного бюро МСЭ по Самарской области Ресурсного центра по оказанию государственных услуг инвалидам.

MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE IN THE SAMARA REGION:
HISTORY AND PRESENT

D.A. Drach, S.V. Trekin, K.A. Borisov, M.V. Shishkova-Lavrus
FGI "CB MSE in the Samara area" Ministry of Labor of Russia, the city of Samara

Key words: disability; social protection; healthcare; support center; rehabilitation.

Resume. There are particular historical aspects of development of medical-labor and medical-social expertise in Russia and the specialists that have laid its scientific and methodological basis. There is the information about chief executives of the expert service in the Samara region contributing to the development of medical-social expertise and about experts awarded with Honorary degrees "Honored worker of social services of the Russian Federation" and "Honored doctor of the Russian Federation" provided in the article. The institutional reforms in the medical-social expertise service in the Samara region that have occurred in recent decades and have resulted from developing of the modern disability concept and new approaches to the diagnosis of disablement. There is the structure of FGI "CB MSE in the Samara area" Ministry of Labor of Russia at the present time. There are changes in the institution facilities made under "Accessibility" program, which maximally improve the access for people with limitations of the basic activity functioning listed in the article. The results of the project on the creation of a Resource center on delivery of public services for disabled persons on the basis of the Central Bureau of MSE in the Samara area are outlined in the article.

Использованные нормативно-правовые
документы и литература

1. Куйбышевская область: историко-экономический очерк. Под ред. В.Ф. Снегирева, К.Я. Наякшина, Л.И. Фоминых. Куйбышев: Куйбышевское книжное издательство, 1967, 642 с.

References

1. Kuybyshevskaya oblast': istoriko-ehkonomicheskij ocherk [The Kuibyshev area: historic-economical over view]. Edited by V.F. Snegirev, K.Ya. Nayakshin, L.I. Fominyh. Kuibyshev: The Kuibyshev book publisher, 1967, 642 p.

2. О внесении изменений и дополнений в Номенклатуру специальностей научных работников. *Приказ Минпромнауки РФ от 26.02.2004 № 58*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. О врачебно-экспертных комиссиях. *Постановление Совета Народных Комиссаров РСФСР от 31.01.1930*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. О порядке организации и деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы. *Постановление Правительства РФ от 16.12.2004 № 805*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. О создании федеральных казенных учреждений. *Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2010 № 2194-р*. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон Российской Федерации от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 07.03.2018)*. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. О социальном обеспечении инвалидов. *Декрет Совета Народных Комиссаров РСФСР от 08.12.1921*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Об отмене Положения о врачебно-трудовых экспертных комиссиях. *Постановление СНК РСФСР от 13.08.1932*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

9. Об отнесении к ведению Минтруда России федеральных государственных учреждений. *Распоряжение Правительства РФ от 14.07.2012 № 1270-р*. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

10. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011 – 2020 годы. *Постановление Правительства РФ от 01.12.2015 № 1297*. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

11. Об утверждении положения о Народном Комиссариате Социального Обеспечения РСФСР. *Постановление Всероссийского центрального исполнительного комитета Совета Народных Комиссаров РСФСР от 07.10.1937 № 997*. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. On amendments and additions to the Range of specialties of researchers. *The Order of the Ministry of Industry and Science of the Russian Federation from 26.02.2004 No. 58*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

3. About medical-expert commissions. *The Resolution of Council of People’s Commissars of RSFSR from 31.01.1930*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. About an order of the organization and activity of federal state institutions of medico-social expertise. *The Resolution of the Government of the Russian Federation from 16.12.2004 No. 805*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

5. About creation of federal state institutions. *The Order of the Government of the Russian Federation from 08.12.2010 No. 2194-p*. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

6. 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 07.03.2018)*. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

7. About social security of disabled people. *The Decree of Council of People’s Commissars of RSFSR of 08.12.1921*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

8. About cancellation of Provision on medical labor commissions of experts. *The Resolution of CPC RSFSR of 13.08.1932*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

9. About reference to maintaining Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of federal state institutions. *The Order of the Government of the Russian Federation from 14.07.2012 No. 1270-p*. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

10. About the approval of the state program of the Russian Federation “Accessibility” for 2011 – 2020. *The Resolution of the Government of the Russian Federation from 01.12.2015 No. 1297* (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

11. About the adoption of the provision on the National Commissariat of Social Security of RSFSR. *Resolution of the All-Russian Central Executive Committee of Council of People’s Commissars of RSFSR from 07.10.1937 No. 997*. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

12. Осадчих А.И. Социально-гигиенические, организационно-методические, теоретические проблемы социально-трудовой реабилитации инвалидов. *Автореферат дис. ... д-ра. мед. наук.* Москва, 1991, 30 с.
13. Полное собрание законов Российской империи. Собрание III. Петроград: Государственная типография, 1915, Т. 32: 1912, Отделение I, С. 935–945.
14. Положение о государственной службе медико-социальной экспертизы Самарской области от 19.03.1997 № 78. *Электронный ресурс: фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс».* URL: <http://docs.cntd.ru/document/945002362> (дата обращения 26.06.2016).
15. Положение о социальном обеспечении трудящихся. *Декрет СНК РСФСР* от 31.10.1918. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
16. Принципы и организация врачебно-трудовой экспертизы онкологических больных. *Методическое пособие.* Отв. ред. П.А. Маккавейский. Ленинград: Б.и., 1966, 53 с.
17. Пузин С.Н., Дмитриева Н.В., Шевченко С.Б., Осадчук М.А., Суворов В.Г. Исторические этапы развития и становления службы медико-социальной экспертизы в России. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация.* Москва: Медицина, 2017, № 1, С. 54–58.
18. Русяева К. Федор Белянин. Записки врача. *Самарские судьбы (литературно-художественный журнал).* Самара: ООО «ДЛД», 2010, № 3, С. 36–47.
19. Справочник по медико-социальной экспертизе и реабилитации. Под ред. М.В. Коробова, В.Г. Помникова. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. Санкт-Петербург: Гиппократ, 2005, 856 с.
20. Экспертиза трудоспособности при сердечно-сосудистых заболеваниях. *Сборник статей.* Отв. ред. П.А. Маккавейский. Ленинград: Б.и., 1964, 264 с.
12. Osadchikh A.I. Sotsial'no-gigienicheskie, organizatsionno-metodicheskie, teoreticheskie problemy sotsial'no-trudovoy rehabilitatsii invalidov. *Avtoferat dis. ... d-ra. med. nauk* [Social-hygienic, organization-methodological, the oretical problems of social-labor rehabilitation of disabled persons. *Authors Abstract of diss. ... cand. med. sc.*]. Moscow, 1991, 30 p.
13. Polnoe sobranie zakonov Rossiyskoy imperii [Complete collection of laws of the Russian empire]. Collection III. Petrograd: Government Printing office Publ., 1915, vol. 32: 1912, Unit I, pp. 935–945.
14. Polozhenie o gosudarstvennoj sluzhbe mediko-sotsial'noj ehkspertizy Samarskoj oblasti [Provision on public service of medical-social expertise of the Samara region] from 19.03.1997 No. 78. *Electronic Legal Information Consortium "Kodeks"*. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/945002362> (accessed 26.06.2016).
15. Social security Provision for workers. *The decree of the CPC RSFSR* from 31.10.1918. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".
16. Printsipy i organizatsiya vrachebno-trudovoy ehkspertizy onkologicheskikh bol'nykh. *Metodicheskoe posobie* [Principles and organization of medical-labor expertise of oncologic patients. *The methodological guide*]. Managing editor P.A. Makkaveyskiy. Leningrad: without a publishing house, 1966, 53 p.
17. Puzin S.N., Dmitrieva N.V., Shevchenko S.B., Osadchuk M.A., Suvorov V.G. Historical stages of development and formation of a service of medico-social examination in Russia. *Mediko-sotsial'naya ehkspertiza i rehabilitatsiya* [Medical-social examination and rehabilitation]. Moscow: Meditsina Publ., 2017, No. 1, pp. 54–58. (In Russ.).
18. Rusaeva K. Fedor Belyanin. The Diary of a doctor. *Samarskie sud'by* [Samara's destinies] (*Literary and art magazine*). Samara: LLC "DLD" Publ., 2010, No. 3, pp. 36–47.
19. Spravochnik po mediko-sotsial'noy ehkspertize i rehabilitatsii [Handbook on medical-social expertise and rehabilitation]. Edited by M.V. Korobov, V.G. Pomnikov. Ed. 2st, revised and extended. Saint Petersburg: Hippocrates Publ., 2005, 856 p.
20. Ehkspertiza trudosposobnosti pri serdechno-sosudistykh zabolevaniyakh [Working capacity examination in cardiovascular diseases]. *Collection of articles*. Managing editor P.A. Makkaveyskiy. Leningrad: without a publishing house, 1964, 264 p.

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
В СИСТЕМЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ
ИЛИ АБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДА, РЕБЕНКА-ИНВАЛИДА
(на примере Пермского края)**

УДК 036.865(77)+614.2+364

Ю.А. Мавликаева^{1,2} – mavlikaeva@mail.ru,

О.А. Плотникова¹, **Т.А. Аникеева**¹ – msegeneral_perm@mail.ru

¹ФКУ «ГБ МСЭ по Пермскому краю» Минтруда России, г. Пермь

²Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь

***Ключевые слова:** субъекты реабилитации; пилотный проект; министерства; ведомства; информационное взаимодействие; показатель полной реабилитации.*

***Резюме.** Изложены вопросы организации межведомственного взаимодействия при разработке и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов (детей-инвалидов) и показана роль в данном процессе учреждений медико-социальной экспертизы. Проанализирована потребность инвалидов Пермского края за 2017 г. в различных видах реабилитации и приведены результаты выполнения реабилитационных мероприятий. Отмечена значимость мероприятий медицинской и социальной реабилитации, в которых нуждается абсолютное большинство инвалидов из числа как взрослого, так и детского населения Пермского края. Представлена региональная трехуровневая модель системы комплексной реабилитации инвалидов.*

**ACTIVITY OF THE INSTITUTIONS OF MEDICAL-SOCIAL EXPERTISE
IN THE SYSTEM OF INTERDEPARTMENTAL COOPERATION
WHILE EXECUTING THE PROGRAM OF REHABILITATION OR HABILITATION
OF A DISABLED PERSON, A DISABLED CHILD
(by the example of the Perm territory)**

Yu.A. Mavlikaeva^{1,2}, **O.A. Plotnikova**¹, **T.A. Anikeeva**¹

¹FGI "CB MSE in the Perm territory" Ministry of Labor of Russia, the city of Perm

²Perm State University, the city of Perm

***Key words:** subjects of rehabilitation; pilot project; ministries; governmental agencies; information interaction; figure of full rehabilitation.*

***Resume.** The questions of interdepartmental coordination while elaborating and implementation of an individual program of rehabilitation and habilitation of a person with disability (children with disability) are reviewed and a role of the institutions of medical-social expertise in this process is shown. The needs of persons with disability of the Perm territory in different kinds of rehabilitation over 2017 are analyzed and the results of the execution of the rehabilitation activities are given. The importance of the activities of medical and social rehabilitation is noted, which the absolute majority of persons with disability among both the adult and the child population of the Perm territory. There is a regional three-level model of the comprehensive rehabilitation system for persons with disability is presented.*

Использованные нормативно-правовые документы

1. 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. On classifications and criteria used in medical-social expertise of citizens by the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of the Ministry of Labor of Russia from 17.12.2015 No. 1024n (ed. by 05.07.2016). Registered in the Ministry of Justice of Russia 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".*

2. Об утверждении технического задания пилотного проекта по отработке подходов к формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов. *Приказ Минтруда России* от 18.08.2016 № 436н (ред. от 25.08.2017). Зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2016 № 44000. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. Протокол оценки конкурсной документации, представленной субъектами Российской Федерации, для участия в реализации пилотного проекта по отработке подходов к формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, предусмотренной приложением № 2 к Порядку и условиям проведения конкурсного отбора субъектов Российской Федерации для участия в реализации пилотного проекта по отработке подходов к формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, утвержденными приказом Минтруда России от 29 июля 2016 г. № 398н «Об утверждении порядка и условий проведения конкурсного отбора субъектов Российской Федерации для участия в реализации пилотного проекта по отработке подходов к формированию системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, а также регламента работы и состава конкурсной комиссии». *Протокол Минтруда России от 25 ноября 2016 г. Электронный ресурс: сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации*. URL: <https://rosmintrud.ru/docs/mintrud/handicapped/155> (дата обращения 16.10.2018).

2. On approval of the technical specification of a pilot project on development of approaches to the elaboration of the comprehensive rehabilitation and habilitation system for people with disability including children with disability. *The Order of the Ministry of Labor of Russia* from 18.08.2016 No. 436n (ed. by 25.08.2017). Registered in the Ministry of Justice 11.10.2016 No. 44000. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

3. Protokol otsenki konkursnoy dokumentatsii, predstavlennoy sub»ektami Rossiyskoy Federatsii, dlya uchastiya v realizatsii pilotnogo proekta po otrabotke podkhodov k formirovaniyu sistemy kompleksnoy reabilitatsii i abilitatsii invalidov, v tom chisle detey-invalidov, predusmotrennoy prilozheniem № 2 k Poryadku i usloviyam provedeniya konkursnogo otbora sub»ektov Rossiyskoy Federatsii dlya uchastiya v realizatsii pilotnogo proekta po otrabotke podkhodov k formirovaniyu sistemy kompleksnoy reabilitatsii i abilitatsii invalidov, v tom chisle detey-invalidov, utverzhdannymi prikazom Mintruda Rossii ot 29 iyulya 2016 g. № 398n "Ob utverzhdenii poryadka i usloviy provedeniya konkursnogo otbora sub»ektov Rossiyskoy Federatsii dlya uchastiya v realizatsii pilotnogo proekta po otrabotke podkhodov k formirovaniyu sistemy kompleksnoy reabilitatsii i abilitatsii invalidov, v tom chisle detey-invalidov, a takzhe reglamenta raboty i sostava konkursnoy komissii" [The assessment record of the bid instruction document, presented by subjects of the Russian Federation for participation in the implementation of a pilot project on development of approaches to the system building of comprehensive rehabilitation and habilitation of people with disability including children with disability, which is contemplated by Annex 2 to the Order and conditions of carrying a competitive selection of subjects of the Russian Federation for participation in the implementation of a pilot project on development of approaches to the system building of comprehensive rehabilitation and habilitation of people with disability including children with disability, confirmed by the Order of Ministry of Labor of Russia of July 29, 2016 No. 398n "On approval of the Order and conditions of carrying a competitive selection of subjects of the Russian Federation for participation in the implementation of a pilot project on development of approaches to the system building of comprehensive rehabilitation and habilitation of people with disability including children with disability, and also a standing order of work and composition of the competitive commission"]. *The record of the Ministry of Labor of Russia of November 25, 2016. Web site of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation*. Available at: <https://rosmintrud.ru/docs/mintrud/handicapped/155> (accessed 16.10.2018).

**СУДЕБНЫЙ ОПЫТ ФКУ «ГБ МСЭ ПО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
МИНТРУДА РОССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ПРИЧИНЫ ИНВАЛИДНОСТИ
ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИМ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ
РАДИАЦИОННЫХ КАТАСТРОФ**

УДК [616-036.865+612.014.482]+34

Н.Н. Соловьева, Н.К. Агафонова, М.Ю. Пилипкова – gbmse73@fbmse.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Ульяновской области» Минтруда России, г. Ульяновск

Ключевые слова: воздействие радиации; река Теча; сбросы радиоактивных отходов; законодательные акты; межведомственные экспертные советы; военно-врачебные комиссии; решение суда.

Резюме. Представлены рассмотренные в судебном порядке материалы ФКУ «ГБ МСЭ по Ульяновской области» Минтруда России по освидетельствованию гражданина М. с целью изменения причины инвалидности «общее заболевание» на «заболевание связано с аварией на ПО “Маяк”»; заболевание, полученное при исполнении иных обязанностей военной службы (служебных обязанностей), связано с аварией на ПО “Маяк”. Приведено детальное нормативно-правовое обоснование экспертных решений по каждому последующему случаю обращения гражданина М. на медико-социальную экспертизу. Данный пример расценен Главным бюро медико-социальной экспертизы по Ульяновской области как сложный экспертный случай ввиду редких обращений граждан, пострадавших при радиационных катастрофах, по вопросу установления причины инвалидности, и его описание будет способствовать повышению качества оказания государственной услуги по проведению медико-социальной экспертизы участникам ликвидации последствий техногенных катастроф.

**PROSECUTORIAL EXPERIENCE OF FGI “CB MSE IN THE ULYANOVSK AREA”
MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA, ON THE ASSESSMENT OF CAUSE
OF DISABILITY FOR CITIZENS WHO SUFFERED FROM
RADIOLIGICAL ACCIDENTS**

N.N. Solovyeva, N.K. Agafonova, M.Yu. Pilipkova
FGI “CB MSE in the Ulyanovsk area” Ministry of Labor of Russia, the city of Ulyanovsk

Key words: radiation effects; Techa river; radioactive waste disposal; legislative acts; interdepartmental expert councils; military physician boards; court judgement.

Resume. There are the information of FGI “CB MSE in the Ulyanovsk area” Ministry of Labor of Russia led to judicial proceedings on the assessment of a citizen M. with the purpose of changing of a cause of disability “general disease” for “disease linked to the nuclear power plant “Mayak” accident; military service-related disease, linked to the nuclear power plant “Mayak” accident presented in the article. There are given the detailed legal and regulatory basis of the expert decision on each case of the citizen’s M. appeal for the sociomedical expertise thereafter. The given example is regarded by Central Bureau on Medical-Social expertise in the Ulyanovsk area as a complex expert case due to infrequent reports of citizens who suffered from radiological accidents, regarding the disability cause confirmation, and its description will contribute towards the improvement of the state service on carrying out of the medical-social expertise for participants of rectification of the technogenic accident’s consequences.

¹Производственное объединение «Маяк».

Использованные нормативно-правовые документы

1. О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон “Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ” и “Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации”». *Федеральный закон* от 22.08.2004 № 122-ФЗ (ред. от 03.08.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС». *Федеральный закон* от 12.02.2001 № 5-ФЗ (ред. от 19.12.2016). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. О некоторых вопросах причинной связи инвалидности с последствиями радиационных воздействий. *Указание Минсоцзащиты РФ* от 31.08.1993 № 1-40-У. Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.1993 № 335. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. О порядке и условиях признания лица инвалидом. *Постановление Правительства РФ* от 20.02.2006 № 95 (ред. от 21.06.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. О социальной защите граждан Российской Федерации, подвергшихся воздействию радиации вследствие аварии в 1957 году на производственном объединении «Маяк» и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча. *Федеральный закон* от 26.11.1998 № 175-ФЗ (ред. от 07.03.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС. *Закон РФ* от 15.05.1991 № 1244-1 (ред. от 29.07.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.07.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

References

1. On the Introduction of Amendments to the legislative acts of the Russian Federation and on the annulment of certain acts of Legislation of the Russian Federation in connection with the adoption of federal laws "On the introduction of amendments and additions to the Federal Law "On general principles for the organization of legislative (representative) and executive agencies of State Power in the constituent entities of the Russian Federation" and "On general principles for the organization of local government in the Russian Federation"". *The Federal Law* of 22.08.2004 No. 122-FL (ed. by 03.08.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

2. On the introduction of amendments and additions to the Law of the Russian Federation "Concerning the social protection of citizens who were exposed to radiation as a result of the disaster at the Chernobyl atomic electric power station". *The Federal Law* of 12.02.2001 No. 5-FL (ed. by 19.12.2016). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

3. On several issues related to the causal connection between disability and the radiation effects. The direction of the Ministry of Social Protection of the Russian Federation of 31.08.1993 No. 1-40-U. *Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation* on 03.09.1993 No. 335. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

4. Concerning the order and conditions of approving a person as disabled. *The Resolution of the Government of the Russian Federation* of 20.02.2006 No. 95 (ed. by 21.06.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

5. Concerning the social protection of citizens who were exposed to radiation as a result of the accident at the Atomic Electric Power Station "Mayak" in 1957 and the radioactive waste disposal into the Techa river. *The Federal Law* of 26.11.1998 No. 175-FL (ed. by 07.03.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

6. Concerning the social protection of citizens who were exposed to radiation as a result of the accident at the Chernobyl Atomic Electric Power Station. *The Law of the Russian Federation* of 15.05.1991 No. 1244-1 (ed. by 29.07.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

7. Concerning the social protection of disabled persons in the Russian Federation. *The Federal Law* of 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 29.07.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

8. Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы. *Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.08.2005 № 535*. Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.09.2005 № 6998. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

9. Об утверждении Порядка организации и деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы. *Приказ Минтруда России от 11.10.2012 № 310н* (ред. от 28.06.2018). Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2012 № 26297. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

10. Об утверждении разъяснения «Об определении федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы причин инвалидности» (вместе с разъяснением Минтруда РФ от 15.04.2003 № 1). *Постановление Минтруда РФ от 15.04.2003 № 17* (ред. от 29.04.2005). Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.05.2003 № 4554. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. On approval of classification and criteria of medical-social expertise of citizens by the federal institutions of medical-social expertise. *The Order of the Ministry of Health Care and Social Development of the Russian Federation of 22.08.2005 No. 535*. Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation 13.09.2005 No. 6998. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

9. On approval of the Procedure of arrangement and activities of the federal state institutions of medical-social expertise. *The Order of the Ministry of Labor of Russia of 11.10.2012 No. 310n* (ed. by 28.06.2018). Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation on 21.12.2012 No. 26297. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

10. On approval of the clarification "On the determination of a cause of disability by the federal state institutions of medical-social expertise." (Including the clarifications by the Ministry of Labor of the Russian Federation of 15.04.2003 No. 1) *The Resolution of the Government of the Russian Federation of 15.04.2003 No. 17* (ed. by 29.04.2005). Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation on 19.05.2003 No. 4554. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

РАЗДЕЛ II
СОВРЕМЕННАЯ ЭКСПЕРТНО-РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ
ДИАГНОСТИКА

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ В ФКУ «ГБ МСЭ ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»
МИНТРУДА РОССИИ

УДК 616-7+616-036.865

Ю.П. Кочнов, О.Н. Родина, Л.В. Набокина, В.П. Ларьянович – gbmse69@fbmse.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Тверской области» Минтруда России, г. Тверь

Ключевые слова: *отдел реабилитационно-экспертной диагностики; аппаратно-программный комплекс; структура; критерии достоверности; повышение квалификации; эффективность.*

Резюме. *Осуществление медико-социальной экспертизы в настоящее время предполагает при необходимости использование специального высокотехнологичного диагностического оборудования, которое позволяет оценить состояние сенсорных и психических функций, мышечную деятельность, параметры движения, статики и координации, объективизировать степень выраженности выявленных нарушений, причем дает возможность проводить не только тестирование, но и обобщать, и интерпретировать его результаты. Анализ использования диагностического оборудования в ФКУ «ГБ МСЭ по Тверской области» Минтруда России показал, что за период 2016 – 2017 гг. число обследований на специальном оборудовании уменьшилось, однако существенно увеличилось в I полугодии 2018 г. Обследование на специальном диагностическом оборудовании чаще назначалось пациентам трудоспособного возраста, мужского пола. Наиболее часто в 2016 и 2017 гг. обследование выполнялось на эргометре h/p «mercurymed 4/0», а в I полугодии 2018 г. – АПК Primus RS и эргометре h/p «mercurymed 4/0»; в подавляющем большинстве случаев проводилось по направлению экспертных составов ФКУ «ГБ МСЭ по Тверской области» Минтруда России для обследования лиц с патологией костно-мышечной системы и соединительной ткани, последствиями травм, болезнями системы кровообращения, поражением центральной нервной системы.*

ANALYSIS OF USING SPECIAL DIAGNOSTIC EQUIPMENT
IN FGI “CB MSE IN THE TVER AREA” MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA

Yu.P. Kochnov, O.N. Rodina, L.V. Nabokina, V.P. Laryanovich
FGI “CB MSE in the Tver area” Ministry of Labor of Russia, the city of Tver

Key words: *rehabilitation-expert diagnostics unit; hardware and software complex; structure; significance test; skill improvement; efficiency.*

Resume. *The implementation of socio-medical expertise at present involves the use of special high-tech diagnostic equipment, which allows evaluating the state of sensory and mental functions, muscle activity, motion, static and coordination parameters, to objectify the manifestation rate of the revealed disturbances, along with this it provides the opportunity not only to carry out a test but to generalize and interpret its results. The analysis of using special diagnostic equipment in FGI “CB MSE in the Tver area” Ministry of Labor of Russia revealed that the number of screenings on a special diagnostic equipment decreased over the period of 2016 – 2017, however, it increased significantly in the first half of the year 2018. The screening on the special diagnostic equipment was prescribed to the patients of working age, male sex more often. The most frequently in 2016 and 2017 the screening was performed on the ergometer h/p «mercurymed 4/0», and in the first half of the year 2018 – on the HSC Primus RS and ergometer h/p «mercurymed 4/0»; in most of the cases it was conducted by a referral from the expert groups of FGI “CB MSE in the Tver area” Ministry of Labor of Russia for screening of persons with pathology of musculoskeletal system and a connective tissue, injury consequences, circulatory diseases, central nervous system damage.*

Использованные нормативно-правовые документы

1. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.07.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Об утверждении нормативов оснащения учреждений главных бюро медико-социальной экспертизы по субъектам Российской Федерации специальным диагностическим оборудованием. *Приказ Минтруда России* от 03.07.2013 № 291н (ред. от 04.07.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 30.08.2013 № 29841. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2010 – 2015 годы. *Распоряжение Правительства РФ* от 26.11.2012 № 2181-р. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». Документ утратил силу.

References

1. On the Social Protection of persons with disabilities in the Russian Federation. *The Federal Law* No. 181-FL from 24.11.1995 (ed. by 29.07.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.
2. On approval of the standards of special diagnostic equipment in the central institutions of medical-social expertise in regions and republics of the Russian Federation. *The Order of the Ministry of Labor of Russia* from 03.07.2013 No. 291n (ed. by 04.07.2016). Registered in the Ministry of Justice of Russia on 30.08.2013 No. 29841. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.
3. On approval of the state program of the Russian Federation “Accessibility” over 2010 – 2015. *The Government Resolution of the Russian Federation* of 26.11.2012 No. 2181-r. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ В ФКУ «ГБ МСЭ ПО Г. МОСКВЕ»
МИНТРУДА РОССИИ ЗА 2017 г.**

УДК.314.44:616-7:616-036.865

С.П. Запарий – zapariy.sp@mse77.ru, **А.Г. Жигаева** – zhigaeva.ag@mse77.ru,
С.В. Смотрина – expreabotdel@mse77.ru, **О.И. Моторина** – expreabotdel@mse77.ru,
И.А. Бобровская – expreabotdel@mse77.ru, **Г.В. Чистяков** – expreabotdel@mse77.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по г. Москве» Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: *медико-социальная экспертиза; функции ходьбы и устойчивости; вестибулярные нарушения; спонтанный нистагм; аудиометрия; нейроскрининг; психологическое обследование.*

Резюме. *Представлены результаты дополнительного обследования в ФКУ «ГБ МСЭ по г. Москве» Минтруда России с применением специального диагностического оборудования, позволяющего проводить дифференцированную оценку выраженности нарушений функции у пациентов с различными нозологическими формами, что используется при решении экспертных вопросов. Контингент обследованных на диагностическом оборудовании в отделе экспертно-реабилитационной диагностики в 2017 г. был представлен преимущественно лицами мужского пола, в абсолютном большинстве случаев – из числа взрослого населения. Более половины исследований пациентам проводились на аппаратно-программном комплексе «KOSMOS», который позволяет оценить основные параметры ходьбы. Результаты исследований на всех видах оборудования показали, что в 47 – 51 % у пациентов выявляются незначительные нарушения функций, причем обследование на аппаратно-программных комплексах «PRIMUS» и «SCHUHFRIED» дает возможность выявить аггравационное поведение и существенно повышает достоверность полученных данных.*

**RESULTS OF ADDITIONAL EXAMINATION METHODS
WITH THE USE OF SPECIAL DIAGNOSTIC EQUIPMENT
IN FGI “CB MSE FOR THE CITY OF MOSCOW”
MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA OVER 2017**

S.P. Zapary, A.G. Zhigaeva, S.V. Smotrina, O.I. Motorina, I.A. Bobrovskaya, G.V. Chistyakov
FGI “CB MSE for the city of Moscow” Ministry of Labor of Russia, the city of Moscow

Key words: *medical-social expertise; walking and stability functions; vestibular impairments; spontaneous nystagmus; audiometry; neuroscreening; psychological test.*

Resume. *Results of the additional examination with the use of special diagnostic equipment in FGI “CB MSE for the city of Moscow” Ministry of Labor of Russia presented, which allows to carry out the differential evaluation of intensity of function impairments among patients with different nosological entities, which can be used in solving of expert issues. The contingent of the examined on the special diagnostic equipment in the rehabilitation diagnostics unit over 2017 was predominantly presented by persons of male sex, in the absolute majority of cases – among the adult population. More than a half of researches was carried out for patients on a hardware and software system “KOSMOS”, which allows evaluating of the main parameters of walking. The results of researches on all of kinds of equipment showed that in 47 – 57 % of cases insignificant functional impairments are revealed among patients, moreover the examination on a hardware and software systems “PRIMUS” and “SHUHFRIED” allows for detection of an aggravational behavior and significantly increases the confidence of the obtained data.*

Литература

1. Методика применения специализированного диагностического оборудования в системе медико-социальной экспертизы. *Методическое пособие*. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2014, 266 с.
2. Пальчун В.Т., Гусева А.Л., Чистов С.Д., Левина Ю.В. Отоневрологическое обследование пациентов с головокружением. *Вестник оториноларингологии*. Москва: Медиа Сфера, 2015, № 5, С. 60–66.
3. McCaslin D.L. *Elektronystagmography / Videonystagmography*. SanDiego: Plural Publishing Inc, 2012, 224 p.

References

1. Metodika primeneniya spetsializirovannogo diagnosticheskogo oborudovaniya v sisteme mediko-sotsial'noy ehkspertizy. *Metodicheskoe posobie* [Methods of the use of special diagnostic equipment in the system of medical-social expertise. *Study guide*]. Moscow: FSBI FB MSE of Ministry of Labor of Russia Publ., 2014, 266 p.
2. Palchun V.T., Guseva A.L., Chistov S.D., Levina Yu.V. Otoneurological examination of patients with dizziness. *Vestnik otorinolaringologii* [Otolaryngology newsletter]. Moskva: Media Sfera Publ., 2015, No. 5, pp. 60–66. (In Russ).
3. McCaslin D.L. *Elektronystagmography / Videonystagmography*. SanDiego: Plural Publishing Inc, 2012, 224 p.

РАЗДЕЛ III СОЗДАНИЕ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

НУЖДАЕМОСТЬ ИНВАЛИДОВ ИЗ ЧИСЛА ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (КРОМЕ ПОСТРАДАВШИХ) В ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ РЕАБИЛИТАЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ В ИПРА ЗА ПЕРИОД 2015 – 2017 гг., ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ И СУБЪЕКТАМ

УДК 364:314.44

С.И. Козлов – Kozlov_SI@fbmse.ru
ФГБУ ФБМСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: реабилитационная помощь; обеспечение ТСП; Федеральный перечень; ранговое место; учреждения медико-социальной экспертизы.

Резюме. Анализ статистических данных инвалидов (кроме пострадавших) из числа взрослого населения Российской Федерации по нуждаемости в технических средствах реабилитации согласно рекомендациям в индивидуальных программах реабилитации или абилитации за период 2015 – 2017 гг. показал, что только в трех федеральных округах этот показатель был ниже среднероссийского – Центральный, Южный и Северо-Кавказский. Наиболее высокая нуждаемость инвалидов в технических средствах реабилитации среди округов регистрировалась в Дальневосточном федеральном округе, причем в Магаданской области она была максимальной по России за 2017 г. – 60,4 % от числа разработанных индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. Самая низкая нуждаемость в технических средствах реабилитации за период 2015 – 2017 гг. определялась в Северо-Кавказском федеральном округе, а в Республике Ингушетия зарегистрированы минимальные значения показателя (6,8 – 8,1 – 12,2 %) среди субъектов Российской Федерации. Наиболее часто инвалидам рекомендовались трости опорные; кресла-коляски с ручным приводом комнатные и прогулочные; подгузники; несколько реже – экзопротезы молочных желез, а также грации, полуграции, бюстгалтеры для фиксации протезов молочных желез. Нередко требовались кресла-стулья с санитарным оснащением.

NEED OF PEOPLE WITH DISABILITY AMONG THE ADULT POPULATION OF THE RUSSIAN FEDERATION (EXCEPT THE INJURED) IN REHABILITATION EQUIPMENT RECOMMENDED IN THE INDIVIDUAL PROGRAM OF REHABILITATION AND HABILITATION OVER THE PERIOD OF 2015 – 2017 FOR THE FEDERAL DISTRICTS AND SUBJECTS

S.I. Kozlov
FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, the city of Moscow

Key words: rehabilitation assistance; rehabilitation equipment ensuring; the Federal list; rank place; institutions of medical-social expertise.

Resume. The analysis of statistical data of people with disability (except the injured) among the adult population of the Russian Federation on needs in a rehabilitation equipment according to recommendations in individual programs of rehabilitation and habilitation over the period of 2015 – 2017 revealed that this figure was lower than an average in Russia only in 3 federal districts – the Central, the Southern and the North Caucasian federal district. The highest need of people with disability in a rehabilitation equipment among districts was registered in the North Eastern federal district; moreover, it was the highest among Russia over 2017 in the Magadan area – 60,4 % of the number of the developed programs of rehabilitation and habilitation. The lowest need in a rehabilitation equipment over the period of 2015 – 2017 has been defined in the North Caucasian federal district and in the Republic of Ingushetia the lowest values of the indicator have been registered (6,8 – 8,1 – 12,2 %) among subjects of the Russian Federation. Support canes; hand-driven indoor and outdoor wheelchairs; diapers were recommended the most often; less frequently – breast exoprosthesis, and also corsets, semicorsets and bras for breast prosthesis fixation. Frequently armchairs with sanitary equipment were needed.

Использованные нормативно-правовые документы

1. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон* от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.07.2018). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».

2. О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду. *Распоряжение Правительства РФ* от 30.12.2005 № 2347-р (ред. от 18.11.2017). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».

3. 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. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».

4. Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации. *Приказ Минтруда России* от 18.02.2013 № 65н. Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2013 № 27906. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».

References

1. Concerning the social protection of disabled persons in the Russian Federation. *The Federal Law* from 24.11.1995 No. 181-FL (ed. by 29.07.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

2. On the federal list of rehabilitation measures, rehabilitation equipment and services provided for a person with disability. *Resolution of the Government of the Russian Federation* from 30.12.2005 No. 2347-p (ed. by 18.11.2017). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

3. On approval of the list of indications and contra indications for ensuring the provision of rehabilitation equipment for people with disability. *The Order of the Ministry of Labor of Russia* from 09.12.2014 No. 998н (ed. by 14.12.2017). Registered in the Ministry of Justice of Russia 27.01.2015 No. 35747. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. On approval of the list of indications and contra indications for ensuring the provision of rehabilitation equipment for people with disability. *The Order of the Ministry of Labor of Russia* from 18.02.2013 No. 65н. Registered in the Ministry of Justice of Russia 27.03.2013 No. 27906. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

**НУЖДАЕМОСТЬ ИНВАЛИДОВ В ПОМОЩИ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ БАРЬЕРОВ
ПРИ ПОЛУЧЕНИИ УСЛУГ НА ОБЪЕКТАХ СОЦИАЛЬНОЙ,
ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР
(по данным ФКУ «ГБ МСЭ по Оренбургской области» Минтруда России)**

УДК 364:314.44+34

Т.Н. Смагина – omo@orenmse.ru, **О.Е. Ковалева** – omo@orenmse.ru,
А.А. Катасонова – s3@orenmse.ru.
ФКУ «ГБ МСЭ по Оренбургской области» Минтруда России, г. Оренбург

Ключевые слова: законодательство; федеральная целевая Программа; Приказ Минтруда России; нарушения функций слуха и зрения; услуги тифлосурдопереводчика; уяснение порядка предоставления и получения услуг.

Резюме. Реализация программы «Доступная среда» предусматривает совершенствование системы реабилитации инвалидов, что обусловило необходимость внесения изменений в нормативно-правовые документы. В том числе введены новые формы индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в которые добавлен раздел, отражающий нуждаемость инвалида в помощи для преодоления барьеров, препятствующих получению услуг на объектах социальной, инженерной и транспортной инфраструктур. Подробно описаны виды помощи, указанные в данном разделе программы в 2016 г., и изменения, внесенные в 2017 г. в его содержание. Анализ нуждаемости инвалидов в помощи для обеспечения беспрепятственного доступа к объектам социальной, инженерной и транспортной инфраструктур, показал в 2016 – 2017 гг. существенную разницу в значениях показателя между муниципальными образованиями, расположенными на территории курации разных филиалов-бюро медико-социальной экспертизы. Это указывает на различную трактовку специалистами приказов Минтруда России и отсутствие единообразия при их практическом применении. При этом динамика показателей нуждаемости в разных видах помощи свидетельствует, что в I квартале 2018 г. характер этих рекомендаций стал более взвешенным и рациональным.

**NEED OF PEOPLE WITH DISABILITY IN ASSISTANCE
FOR PASSING THE OBSTACLES WHILE RECEIVING SERVICES ON SOCIAL,
ENGINEERING AND TRANSPORT INFRASTRUCTURE FACILITIES
(according to the data of FGI “CB MSE in the Orenburg area” Ministry of Labor of Russia)**

T.N. Smagina, O.E. Kovaleva, A.A. Katasonova
FGI “CB MSE in the Orenburg area” Ministry of Labor of Russia, the city of Orenburg

Key words: legislation; federal target Program; the Order of the Ministry of Labor of Russia; hearing and vision impairment; tactile sign language interpretation service; explanation of the order of provision and receiving of services.

Resume. The implementation of a program “Accessibility” is intended on improving of rehabilitation system of people with disability, which determined the necessity of amendments to the normative – legal documents. Among other things there are introduced new forms of the individual rehabilitation and habilitation program of people with disability, to which the section was added, reflecting the need of a person with disability in an assistance in passing the obstacles obstructing the receiving of services on the objects of social, engineering and transport infrastructure. There are kinds of assistance particularly described, which are specified in this section of the program in 2016 and amendments listed in 2017 on its content. The analysis of need of people with disability in assistance for ensuring an unhindered access to the objects of social, engineering and transport infrastructure showed in 2016 – 2017 a significant difference in in indicator values between municipal entities located on the curation territory of different branches – bureaus of medical-social expertise. This points to a disparate treatment of the Orders of the Ministry of Labor of Russia by specialist and a lack of uniformity in actual practice. However, the dynamics of need in different kinds of assistance shows that in the I quarter of 2018 a disposition of this recommendations became more deliberate and sustainable.

Использованные нормативно-правовые документы

1. Государственная программа «Доступная среда» продлена на пять лет. Опубликовано 28.02.2018. *Электронный ресурс: сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации*. URL: <https://rosmintrud.ru/social/invalid-defence/409> (дата обращения 15.10.2018).

2. Конвенция о правах инвалидов. Принята резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13.12.2006 № 61/106. *Электронный ресурс: веб-сайт ООН*. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml (дата обращения 04.07.2018).

3. О внесении изменения в перечень государственных программ Российской Федерации, утв. распоряжением Правительства РФ от 11.11.2010 № 1950-р. *Распоряжение Правительства РФ* от 23.02.2018 № 308-р. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан, проживающих на территории Оренбургской области. *Постановление Правительства Оренбургской области* от 10.07.2013. № 594-п (в ред. Постановлений Правительства Оренбургской области от 29.11.2013 № 1067-п, от 22.04.2015 № 253-п, от 31.01.2018 № 37-п). *Электронный ресурс: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс»*. URL: <http://docs.cntd.ru/document/460156944> (дата обращения 11.10.2018 – 16.10.2018).

5. О ратификации Конвенции о правах инвалидов. *Федеральный закон* от 03.05.2012 № 46-ФЗ. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Об областной целевой программе «Реабилитация инвалидов в Оренбургской области» на 2011–2015 годы. *Постановление Правительства Оренбургской области* от 14.09.2010 № 639-пп. *Электронный ресурс: электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс»*. URL: <http://docs.cntd.ru/document/952013352> (дата обращения 11.10.2018 – 16.10.2018).

7. 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».

8. 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 № 38624. Документ утратил силу. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

References

1. Gosudarstvennaya programma “Dostupnaya sreda” prodlena na pyat’ let [Government program “Accessibility” has been prolonged over 5 years]. Published 28.02.2018. *Web site of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation*. Available at: <https://rosmintrud.ru/social/invalid-defence/409> (accessed 15.10.2018).

2. UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities. Adopted by the resolution of the UN General Assembly from 13.12.2006 No. 61/106. *Web site UN*. Available at: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml (accessed 04.07.2018).

3. On amendments to the list of the state programs of the Russian Federation, approved by the resolution of the Government of the Russian Federation from 11.11.2010 No. 1950-p. *The Resolution of the Government of the Russian Federation* from 23.02.2018 No. 308-p. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

4. O dopolnitel’nykh merakh sotsial’noy podderzhki ot del’nykh kategoriy grazhdan, prozhivayushchikh na territorii Orenburgskoy oblasti [On the additional measures of a social support of certain categories of citizens, living on the territory of the Orenburg region]. *The Resolution of the Government of the Orenburg region* from 10.07.2013 No. 594-p (in the ed. of the Resolutions of the Government of the Orenburg region from 29.11.2013 No. 1067-p, from 22.04.2015 No. 253-p, from 31.01.2018 No. 37-p). *Electronic Legal Information Consortium “Kodeks”*. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/460156944> (accessed 11.10.2018 – 16.10.2018).

5. On ratification of the Convention on the Rights of Persons with Disabilities. *The Federal Law* from 03.05.2012 No. 46-FL. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

6. Ob oblastnoy tselevoy programme “Reabilitatsiya invalidov v Orenburgskoy oblasti” na 2011 – 2015 gody [About the regional target program “Rehabilitation of the disabled people in the Orenburg region” for 2011 – 2015]. *The Resolution of the Government of the Orenburg region* from 14.09.2010 No. 639-p. *Electronic Legal Information Consortium “Kodeks”*. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/952013352> (accessed 11.10.2018 – 16.10.2018).

7. About confirmation of a government program of the Russian Federation “Accessibility” for 2011 – 2020. *The Resolution of the Government of the Russian Federation* from 01.12.2015 No. 129. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

8. On approval of the Procedure of development and implementation of the individual rehabilitation and habilitation program of a disabled child, issued by federal state institutions of medical-social expertise and their forms. *The Order of the Ministry of Labor of Russia* from 31.07.2015 No. 528n. (ed. by 27.01.2016). Registered in the Ministry of Justice of Russia 21.08.2015 No. 38624. (In Russ.). The document is no longer valid. Accessed from the reference-legal system “ConsultantPlus”.

9. 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».

9. On approval of the Procedure of the development and implementation of the individual rehabilitation and habilitation program of a disabled child, issued by federal state institutions of medical-social expertise and their forms. The Order of the Ministry of Labor of Russia from 13.06.2017 No. 486n. Registered in the Ministry of Justice of Russia 31.07.2017 No. 47579. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system "ConsultantPlus".

ПРАВО ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УДК [34+378+616-036.86]-053.2

О.Н. Петрова¹ – mseorel@orel.ru, Т.А. Шевцова² – pr_obraz@adm.orel.ru,
В.П. Лунев¹ – orqmetotd@mse57.ru.

¹ФКУ «ГБ МСЭ по Орловской области» Минтруда России, г. Орел

²Департамент образования Орловской области, г. Орел

Ключевые слова: Конвенция о правах инвалидов; инклюзивное образование; специальное образование; формы обучения; школы-интернаты; интеграция; центры содействия трудоустройству.

Резюме. Российская Федерация признает право лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов на образование и принимает все необходимые меры, в том числе законодательные, способные обеспечить возможность его реализации. Приведены нормативно-правовые документы, гарантирующие детям-инвалидам доступное образование и создание условий для его получения. Особо отмечена работа психолого-медико-педагогических комиссий и их роль в решении вопросов обучения таких детей. Представлены возможности образования детей-инвалидов в Орловской области, перечислены профессиональные образовательные организации, в которых дети с ограниченными возможностями здоровья получают начальное, среднее, профессиональное и высшее образование. Указаны способы комплексного решения проблемы профессиональной адаптации выпускников к трудовой жизни.

RIGHT OF CHILDREN WITH DISABILITIES TO EDUCATION AND ITS IMPLEMENTATION IN THE ORYOL REGION

O.N. Petrova¹, T.A. Shevtsova², V.P. Lunev¹

¹FGI "CB MSE in the Oryol area" Ministry of labor of Russia, the city of Oryol

²Department of education of the Oryol region, the city of Oryol

Key words: Convention on the rights of persons with disabilities; inclusive education; special education; modes of study; boarding schools; integration; centers of employment.

Resume. The Russian Federation recognizes the right of physically challenged persons and persons with disabilities to education and takes all necessary measures, including legislative, which are able to ensure the possibility of its implementation. The given normative-legal documents are guaranteeing children with disabilities an access to education and creating conditions for its receiving. There is the work of the psychological-medical-pedagogical commissions and their role in addressing issues of teaching such children particularly marked in the article. The possibilities of education of children with disabilities in the Orel region are presented, the professional educational institutions where children with disabilities receive primary, secondary, occupational and higher education are listed. There are the ways of solving complex problems of professional adaptation of graduates to a working life listed.

Использованные нормативно-правовые документы и литература

1. Конвенция о правах инвалидов. Принята резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 13.12.2006 № 61/106. *Электронный ресурс: веб-сайт ООН*. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml (дата обращения 04.07.2018).

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».

3. О ратификации Конвенции о правах инвалидов. *Федеральный закон от 03.05.2012 № 46-ФЗ*. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации. *Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ*. (ред. от 29.07.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

5. Об образовании в Российской Федерации. *Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ* (ред. от 03.08.2018). Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Об утверждении Положения о психолого-медико-педагогической комиссии. *Приказ Минобрнауки России от 20.09.2013 № 1082*. Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2013 № 30242. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. *Приказ Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1598*. Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2015 № 35847. Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Шинкарева Е.Ю. Право на образование ребенка с ограниченными возможностями в Российской Федерации и за рубежом. *Монография*. Архангельск: Архангельский Центр социальных технологий «Гарант», 2009, 96 с.

References

1. UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities. Adopted by the resolution of the UN General Assembly from 13.12.2006 No. 61/106. *Web site UN*. Available at: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/disability.shtml (accessed 04.07.2018).

2. About the classifications and criteria used in the implementation of medico-social examination of citizens by Federal state institutions of medico-social expertise. *The Order of the Ministry of Labor of Russia from 17.12.2015 No. 1024n* (ed. by 05.07.2016). Registered in Ministry of Justice of Russia 20.01.2016 No. 40650. (In Russ.). Access from the reference-legal system «Consultant Plus».

3. On ratification of the Convention on the Rights of Persons with Disabilities. *The Federal Law from 03.05.2012 No. 46-FL*. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system «ConsultantPlus».

4. About social protection of persons with disability in the Russian Federation. *Federal Law from 24.11.1995 No 181-FL*. (ed. by 29.07.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system «ConsultantPlus».

5. On education in the Russian Federation. *Federal law from 29.12.2012 No 273-F3* (ed. by 03.08.2018). (In Russ.). Accessed from the reference-legal system «ConsultantPlus».

6. On approval of the regulation on psychological-medical-pedagogical Commission. *The Order of the Ministry of Education and Science of Russia from 20.09.2013 No. 1082*. Registered in the Ministry of Justice of Russia 23.10.2013 No. 30242. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system «ConsultantPlus».

7. On approval of the Federal state educational standard of primary education of students with disabilities. *The Order of the Ministry of Education and Science of Russia from 19.12.2014 No. 1598*. Registered in the Ministry of Justice of Russia 03.02.2015 No. 35847. (In Russ.). Accessed from the reference-legal system «ConsultantPlus».

8. Shinkareva E.Yu. Pravo na obrazovanie rebenka s ogranichennymi vozmozhnostyami v Rossiyskoy Federatsii i za rubezhom. *Monografiya* [The right to education of a child with disability in the Russian Federation and abroad. *Monograph*]. Arkhangelsk: Arkhangelsk Centre of social technologies «Garant» Publ., 2009, 96 p.

РАЗДЕЛ IV
ПАТОЛОГИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

**КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВРОЖДЕННОЙ И ПРИОБРЕТЕННОЙ
ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУПП И МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ К НАЗНАЧЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ
СРЕДСТВ ОРТЕЗИРОВАНИЯ**

УДК 616.711:364

Б.Г. Спивак – spivak@fbmse.ru, **К.Э. Пожарищенский** – konsteddoc@mail.ru,
С.В. Папичев – Sergei-vs@bk.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: позвонки; межпозвоночные диски; заболевания позвоночника; спинной мозг; кифосколиоз; лечебно-профилактические средства ортезирования.

Резюме. Описаны симптоматика врожденной и приобретенной патологии позвоночника, обусловленная его анатомо-функциональными нарушениями, а также возможные при этом общесоматические расстройства. Представлена классификация аномалий развития позвоночника и особенности клинических проявлений различных врожденных дефектов. Перечислены факторы, провоцирующие формирование приобретенных деформаций позвоночника, начиная с раннего детского возраста. Рассмотрены вопросы диагностики патологических изменений позвоночника по степени выраженности деформаций при сколиотической болезни у детей и подростков. Показаны наиболее распространенные методы измерения дуги искривления позвоночника (по Коббу, Чаклину, Коббу-Чаклину и Фергюссону). Обоснованы принципы назначения и применения конструктивных разновидностей различных ортезов (головодержатели, корсеты, ложемент для сна), предназначенных для лечения и/или профилактики прогрессирования имеющихся анатомо-функциональных нарушений

**CLINICAL ASPECTS OF CONGENITAL AND ACQUIRED SPINE PATHOLOGY
IN PATIENTS OF THE DIFFERENT AGE GROUPS AND MEDICAL INDICATIONS
FOR THE PRESCRIPTION OF MODERN ORTHOSIS FACILITIES**

B.G. Spivak, K.E. Pozharishchenskiy, S.V. Papichev
FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, the city of Moscow

Key words: vertebrae; intervertebral discs; spinal disorders; spinal cord; kyphoscoliosis; treatment and prophylactic orthosis facilities.

Resume. A symptomatology of a congenital and acquired spine pathology determined by its anatomical-functional impairments and potential somatic disorders specific to that kind of diseases are described. The factors predisposing the forming of acquired spine deformations down to the child age are listed. A classification of spine developmental abnormalities and special aspects of clinical manifestations of different congenital defects are presented in the article. The questions related to the pathological spine changes diagnostics according to a degree of manifestation in scoliotic disease in children and teenagers are considered. The most commonly used methods of the spinal curvature bend measurement (after Cobb, Chaklin, Cobb-Chaklin and Ferguson). The principles of a prescription and implementation of constructional varieties of all kinds of orthosis (head supporters, corsets, sleep cradle), designed for treatment and/or prophylaxis of the existing anatomical functional impairments progression.

Литература

1. Андриевская А.О., Корсунская Н.А., Росков Р.В., Целуйко Д.В. Ортезирование при патологии позвоночника. *Учебно-методическое пособие*. Санкт-Петербург: СПбИУВЭК, 2003, 123 с.

2. Большая медицинская энциклопедия. Москва: Советская энциклопедия, 1983, т. 20, С. 108–127.

3. Величко Т.И., Лоскутов В.А., Лоскутова И.В. ЛФК и лечебное плавание в ортопедии. *Учебно-методическое пособие*. Москва: Академия Естествознания, 2014. *Электронный ресурс: Научная электронная библиотека*. URL: <https://monographies.ru/ru/book/section?id=7262> (дата обращения 19.10.2018 г.).

4. Жарков П.Л. Остеохондроз и другие дистрофические изменения позвоночника у взрослых и детей. Москва: Медицина, 1994, 191 с.

5. Казьмин А.И., Кон И.И., Беленький В.Е. Сколиоз. *Монография*. Москва: Медицина, 1981, 272 с.

6. Скрябин Е.Г. Spina bifida. Обзор литературы и клинические наблюдения. *Вестник всероссийской гильдии протезистов-ортопедов*. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2014, № 1(55), С. 41–51.

7. Спивак Б.Г. Методические рекомендации по установлению медицинских показаний и противопоказаний при назначении специалистами медико-социальной экспертизы технических средств реабилитации инвалидам и методика их рационального подбора. Москва. ФГБУ ФБМСЭ, 2014, т. 2, С. 10-27.

8. Ульрих Э.В. Аномалии позвоночника у детей. *Руководство для врачей*. Санкт-Петербург: «Сотис», 1995, 336 с.

9. Ульрих Э.В., Мушкин А.Ю. Вертебрология в терминах, цифрах, рисунках. Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2002, 187 с.

10. Чаклин В.Д., Абальмасова Е.А. Сколиоз и кифозы. Москва: Медицина, 1973, 254 с.

References

1. Andrievskaya A.O., Korsunskaya N.A., Roskov R.V., Tseluyko D.V. Ortezirovanie pri patologii pozvonochnika. *Uchebno-metodicheskoe posobie* [Orthotics in spine pathology. *Study guide*]. Saint Petersburg: SPbPIME Publ., 2003, 123 p.

2. Bol'shaya meditsinskaya ehntsiklopediya [Great Medicine Encyclopedia]. Moscow: *Sovetskaya ehntsiklopediya* [Soviet Encyclopedia] Publ., 1983, vol. 20, pp. 108–127.

3. Velichko T.I., Loskutov V.A., Loskutova I.V. LFK i lechebnoe plavanie v or-topedii. *Uchebno-metodicheskoe posobie* [Therapeutic exercise and therapeutic swimming in orthopedics. *Study guide*]. Moscow: Akademiya Estestvoznaniya [Russian Academy of Natural History] Publ., 2014. *Scientific electronic library*. Available at: <https://monographies.ru/ru/book/section?id=7262> (accessed 19.10.2018).

4. Zharkov P.L. Osteokhondroz i drugie distroficheskie izmeneniya pozvonochnika u vzroslykh i detey [Degenerative disc disease and other dystrophic spine changes in adults and children]. Moscow: Meditsina Publ., 1994, 191 p.

5. Kaz'min A.I., Kon I.I., Belen'kiy V.E. Skolios. *Monografiya* [Scoliosis. *Monograph*]. Moscow: Meditsina Publ., 1981, 272 p.

6. Skryabin E.G. Spina bifida. Literature review and clinical observations. *Vestnik vserossiyskoy gil'dii protezistov-ortopedov* [All-russian prosthetists & orthopaedists guild bulletin]. Saint Petersburg: Non-Government Organization "People & Health" Publ., 2014, No. 1(55), pp. 41–51. (In Russ.).

7. Spivak B.G. Metodicheskie rekomendatsii po ustanovleniyu meditsinskikh pokazaniy i protivopokazaniy pri naznachenii spetsialistami mediko-sotsial'noy ehkspertizy tekhnicheskikh sredstv reabilitatsii invalidam i metodika ikh ratsional'nogo podbora [Methodological recommendations on the establishment of indications and contraindications in prescription of a rehabilitation equipment for people with disability by specialists in medical-social expertise and methodology of its rational selecting]. Moscow: FSBI FB MSE Publ., 2014, vol. 2, pp. 10-27.

8. Ulrih E.V. Anomalii pozvonochnika u detey. *Rukovodstvo dlya vrachey* [Spine abnormalities in children. *Handbook for doctors*]. Saint Petersburg: "Sotis" Publ., 1995, 336 p.

9. Ulrih E.V., Mushkin A.Yu. Vertebrologiya v terminakh, tsifrakh, risunkakh [Vertebrology in terms, numbers, drawings]. Saint Petersburg: ELBI-SPb Publ., 2002, 187 p.

10. Chaklin V.D., Abalmasova E.A. Skolios i kifozy [Scoliosis and kyphosis]. Moscow: Meditsina Publ., 1973, 254 p.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ДЕФОРМАЦИЙ СТОП
И КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОРТЕЗИРОВАНИЯ
У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ КОСОЛАПОСТЬЮ**

УДК 617.586–007.5-053.2+364

К.Э. Пожарищенский – konsteddoc@mail.ru, **Б.Г. Спивак** – spivak@fbmse.ru,
С.В. Папичев – Sergei-vs@bk.ru
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, г. Москва

Ключевые слова: опорно-двигательный аппарат; эквиноварусная установка; бескровное вмешательство; противорецидивная иммобилизация; тугор; искусственная коррекция движений.

Резюме. Представлен разработанный авторами статьи комплекс лечебно-реабилитационных мероприятий, включающий оперативную коррекцию деформации стоп при врожденной косолапости, раннюю активизацию, функциональное ортезирование и двигательную реабилитацию. Описаны характерные для косолапости деформации различных отделов стопы, показаны преимущества координационно-плоскостного метода оценки деформации стопы в сочетании с управляемым чрескостным остеосинтезом с использованием компрессионно-дистракционного аппарата Илизарова. Приведены основные принципы устранения многокомпонентной деформации стоп у детей с помощью этого аппарата. Отмечена роль ортезирования, медицинские требования к используемым ортопедическим изделиям и тактика применения ортезов. Дана оценка эффективности применения комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий у 138 пациентов. Полная коррекция деформации стопы с отсутствием эквинуса, приведения и супинации, приближение объема движений в голеностопном суставе к физиологическому уровню, отсутствие болевого синдрома были достигнуты у 119 пациентов. Неполная коррекция/частичный рецидив, незначительное нарушение походки или наличие эпизодического болевого синдрома наблюдались у 19 человек. Неудовлетворительных результатов не отмечено.

**EFFECTIVENESS OF A SURGICAL FOOT DEFORMITY CORRECTION
AND A COMPREHENSIVE REHABILITATION INVOLVING THE USE OF ORTHOTICS
IN CHILDREN WITH CONGENITAL TALIPES**

K.E. Pozharishchenskiy, B.G. Spivak, S.V. Papichev
FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, the city of Moscow

Key words: locomotion system; equinovarus foot position; noninvasive intervention; anti-relapse immobilization; brace; artificial motion correction.

Resume. There has been presented a range of rehabilitation-therapeutic activities elaborated by the authors of the article that includes a surgical correction of a foot deformation in congenital talipes, an early activation, a functional bracing and a locomotor rehabilitation. There are described deformations of the different foot sectors, which are specific for talipes, illustrated the advantages of a coordination-planar method of the foot deformation evaluation in conjunction with a transosseus osteosynthesis with the use of compress-distraction Ilizarov apparatus. There are given the main principles of elimination of multicomponent foot deformation in children by means of this apparatus. The role of orthotics, medical requirements to the implemented orthopedic appliances and a technique of using of orthoses is mentioned in the article. There is given the evaluation of an effectiveness of a range of therapeutic-rehabilitation activities among 138 patients. An absolute correction of a foot deformation with an absence of equinus, adduction and supination, approaching the physiological level by the volume of motions in an ankle-joint, an absence of a pain syndrome have been achieved among 119 patients. Partial correction/partial relapse, insignificant gait disorder or an existence of an episodic pain syndrome have been observed by 19 persons. No unsatisfactory results were indicated.

Литература

1. Букуп К. Клиническое исследование костей, суставов и мышц. Пер с англ. Москва: Медицинская литература, 2010, 320 с.
2. Кавалерский Г.М., Силин Л.Л., Гаркави А.В. Травматология и ортопедия. Учебник для студентов медицинских вузов. Под ред. Г. С. Юмашева. Москва: Медицина, 2005, 628 с.
3. Кенис В.М. Ортопедическое лечение деформаций стоп у детей с церебральным параличом. Автореферат дис. ... д-ра. мед. наук. Санкт-Петербург, 2014, 50 с.
4. Клычкова И.Ю., Конюхов М.П., Лапкин Ю.А. Врожденная косолапость. Классификации, этиология, патогенез, эволюция методов лечения (литературный обзор). Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. Санкт-Петербург: ООО «Эко-Вектор», 2014, т. 2, № 3, С. 53–63.
5. Маркс О.В. Ортопедическая диагностика. Минск: «Наука и техника», 1978, 271 с.
6. Румянцева Г.Н., Рассказов Л.В., Мурга В.В., Марасанов Н.С. Врожденная косолапость у детей (обзор литературы). Верхневолжский медицинский журнал. Тверь: Тверская государственная медицинская академия, 2012, т. 10, вып. 4, С. 28–31.

References

1. Bukup K. Klinicheskoe issledovanie kostey, sustavov i myshts [Clinical Tests for the Musculoskeletal System]. Transl. from Eng. Moscow: Meditsinskaya literatura [Medicine literature] Publ., 2010, 320 p.
2. Kavalerskiy G.M., Silin L.L., Garkavi A.V. Travmatologiya i ortopediya. Uchebnik dlya studentov meditsinskikh vuzov [Traumatology and orthopedics. Coursebook for students of medical universities]. Edited by G.S. Yumashev. Moscow: Meditsina Publ., 2005, 628 p.
3. Kenis V.M. Ortopedicheskoe lechenie deformatsiy stop u detey s tserebral'nym paralichom. Avtoreferat dis. ... d-ra. med. nauk [Orthopedic alignment of the foot deformations in children with cerebral palsy. Authors Abstract of diss. ... Dr. med. sc.]. Saint Petersburg, 2014, 50 p.
4. Klychkova I.Yu., Konyukhov M.P., Lapkin Yu.A. Congenital talipes. Classifications, etiology, pathogenesis, evolution of treatment methods (literature review). Ortopediya, travmatologiya i vosstanovitel'naya khirurgiya detskogo vozrasta [Orthopedics, traumatology and reconstructive surgery of childhood]. Saint Petersburg: LLC "Ehko-Vektor" Publ., 2014, vol. 2, No. 3, pp. 53–63. (In Russ.).
5. Marks O.V. Ortopedicheskaya diagnostika [Orthopedic diagnostics]. Minsk: "Nauka i tekhnika" ["Science and technology"] Publ., 1978, 271 p.
6. Rumyantseva G.N., Rasskazov L.V., Murga V.V., Marasanov N.S. Congenital talipes in children (literature review). Verkhnevolzhskiy meditsinskiy zhurnal [Verkhnevolzhskiy medicine journal]. Tver: Tver State Medical University Publ., 2012, vol. 10, iss. 4, pp. 28–31. (In Russ.).

РАЗДЕЛ V
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНВАЛИДНОСТИ

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ
ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ
ЗА ПЕРИОД 2013 – 2017 гг.**

УДК 314.44+616.831

О.Г. Струкова, Н.А. Кара-оол, В.Т. Майнагашева, У.О. Тахтаракова – fgugbmse@rambler.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Хакасия» Минтруда России, г. Абакан

***Ключевые слова:** болезни системы кровообращения; инсульт; сосудистый центр; возрастные группы; медико-социальная экспертиза.*

***Резюме.** Абсолютное число лиц, впервые признанных инвалидами вследствие цереброваскулярных болезней среди взрослого населения Республики Хакасия, за период 2013 – 2017 гг. уменьшилось, снизился уровень первичной инвалидности. Данный контингент инвалидов был представлен преимущественно лицами с последствиями острых нарушений мозгового кровообращения (в среднем 83,3 %), пенсионного возраста (в среднем 64,6 %), удельный вес которых за годы исследования увеличился. Лицам пенсионного возраста при первичном освидетельствовании чаще устанавливалась инвалидность I группы, лицам трудоспособного возраста – III группы, следует отметить среди лиц молодого возраста уменьшение доли инвалидов II группы и увеличение – инвалидов I группы. Абсолютное число лиц как пенсионного, так и трудоспособного возрастов, повторно признанных инвалидами вследствие цереброваскулярных болезней, за период 2013 – 2017 гг. также уменьшилось, преобладали лица пенсионного возраста (в среднем – 65,2 %), и за период исследования их доля увеличилась. Лицам пенсионного возраста при повторном освидетельствовании чаще устанавливалась инвалидность II группы, трудоспособного возраста – III группы, следует отметить у лиц всех возрастов увеличение в целом за период исследования доли инвалидов II группы.*

**SPECIAL ASPECTS OF DISABILITY PROGRESSION DUE TO CEREBROVASCULAR
DISEASES IN THE REPUBLIC OF KHAKASSIA OVER THE PERIOD OF 2013 – 2017**

O.G. Strukova, N.A. Kara-ool, V.T. Majnagashева, U.O. Tahtarakova
FGI “CB MSE on the Republic of Khakassia” Ministry of Labor of Russia, the city of Abakan

***Key words:** diseases of the circulatory system; brain attack; vascular center; age groups; medical-social expertise.*

***Resume.** The absolute number of persons, recognized as disabled for the first time due to cerebrovascular diseases among the adult population of the Republic of Khakassia has decreased over the period of 2013 – 2017, the level of primary disability. The given contingent of people with disability has predominantly been comprised by persons with the consequences of an acute cerebrovascular accident (in average 83,3 %), of retirement age (in average 64, 6 %), whose specific weight has increased over the years of research. Disability of the I group has been mostly defined for persons of retirement age, the III group – for persons of working age, it should be noted that there has been a decrease of number of people with the II group of disability and an increase of number of people with the I group of disability among persons of the young age. the absolute number of persons of both retirement and the working age repeatedly recognized as disabled due to cerebrovascular diseases over the period of 2013 – 2017 has also decreased, persons of the retirement age prevailed (in average 65, 2%) and their share has increased over the period of research. Disability of the II group has been mostly defined for the persons of retirement age while the repeated examination, the III group – for the persons of working age, an increase of a share of people with disability of the II group should be noted among the persons of all age groups over the period of research.*

Литература

1. Гусев Е.И., Скворцова В.И., Мартынов М.Ю., Камчатное П.Р. Церебральный инсульт: проблемы и решения. *Вестник РГМУ*. Москва: ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, 2006, № 4(51), С. 28–32.
2. Клиническая неврология с основами медико-социальной экспертизы. *Руководство для врачей*. Под ред. А.Ю. Макарова. Санкт-Петербург: ООО Медлайн-Медиа, 2006, С. 25.
3. Сборник статистических материалов. Абакан: ГКУЗ РХ «Медицинский информационно-аналитический центр», 2017, С. 117–121.
4. 10 ведущих причин смерти в мире. *Информационный бюллетень*. Опубликовано 14 февраля 2016 г. Электронный ресурс: сайт Всемирной организации здравоохранения. URL: <http://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death> (дата обращения 04.09.2018).

References

1. Gusev E.I., Skvortsova V.I., Martynov M.YU., Kamchatnoe P.R. Cerebral apoplexy: challenges and solutions. *Vestnik RGMU [RSMU newsletter]*. Moscow: FSBEI HE “Pirogov Russian National Research Medical University” Ministry of Health of Russia Publ., 2006, No. 4(51), pp. 28–32. (In Russ.).
2. Klinicheskaya nevrologiya s osnovami mediko-sotsial'noy ehkspertizy. *Rukovodstvo dlya vrachey [Clinical neurology with the basics of medical-social expertise. Handbook for doctors]*. Edited by A.Yu. Makarov. Saint Petersburg: LLC Medlayn-Media Publ., 2006, pp. 25.
3. Sbornik statisticheskikh materialov [Compilation of statistical materials]. Abakan: SGIN RK “Medical info-analytics center” Publ., 2017, pp. 117–121.
4. 10 vedushchikh prichin smerti v mire [The top 10 causes of death]. *Factsheet*. Published on February, 14, 2016. *Web site of the World Health Organization*. Available at: <http://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death> (accessed 04.09.2018).

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА ПЕРИОД 2015 – 2017 гг.

УДК 314.44+616.24-002.5

Л.В. Шмелева, В.В. Васильева – mse@mse21.ru

ФКУ «ГБ МСЭ по Чувашской Республике – Чувашии» Минтруда России, г. Чебоксары

Ключевые слова: впервые признанные инвалидами; микобактерия туберкулёза; структура инвалидности; пенсионный возраст; средний возраст; группы инвалидности; профилактика инвалидности; противотуберкулезная медицинская помощь.

Резюме. Результаты сравнительного анализа первичной инвалидности вследствие туберкулёза за 2015 – 2017 гг. выявили среди взрослого населения Чувашской Республики увеличение абсолютного числа инвалидов и рост уровня инвалидности, при этом в России и округе наблюдалась положительная динамика этих показателей. Контингент инвалидов вследствие туберкулеза в Чувашской Республике, России и округе в подавляющем большинстве случаев был представлен лицами трудоспособного (в основном молодого) возраста, доля которых увеличивалась во всех рассматриваемых территориях и самой большой была в республике; уровень первичной инвалидности вследствие туберкулёза среди трудоспособного населения Чувашской Республики постоянно возрастал. Более половины контингента составляли инвалиды II группы, их удельный вес в Чувашской Республике в целом за 3 года немного увеличился, однако остался существенно меньше, чем в России и округе, уровень имел тенденцию к росту. Доля инвалидов III группы в Чувашской Республике изменялась в пределах 32,9 – 37,0 % и практически в 2 раза превышала показатель в России и округе, уровень повысился. Наиболее часто при первичном освидетельствовании инвалидность устанавливалась вследствие туберкулёза лёгких.

**COMPARATIVE ANALYSIS OF PRIMARY DISABILITY DUE TO TUBERCULOSIS
AMONG THE ADULT POPULATION OF THE CHUVASH REPUBLIC,
THE VOLGA FEDERAL DISTRICT AND THE RUSSIAN FEDERATION
OVER THE PERIOD OF 2015 – 2017**

L.V. Shmeleva, V.V. Vasilieva

FGI «CB MSE on the Chuvash Republic – Chuvashia»
Ministry of Labor of Russia, the city of Cheboksary

Key words: *recognized as the disabled for the first time; Koch's bacillus; disability structure; retirement age; middle age; disability groups; disability prevention measures; tuberculosis treatment.*

Resume. *The results of comparative analysis of primary disability due to tuberculosis over 2015 – 2017 showed the increasing absolute number of disabled people and an increase of disability level, however, there has been positive dynamics in Russia and in the district. The contingent of the disabled people due to tuberculosis in the Chuvash Republic, Russia and the district in the great majority of cases included persons of working (mostly the young) age, the proportion of which had increased in all of the considered territories and was the highest in the Republic. The level of primary disability due to tuberculosis among the working population of the Chuvash Republic has grown steadily. More than half of the contingent were disabled people of group II, their proportion in the Chuvash Republic, in general, has increased slightly over 3 years, but remained substantially lower than in Russia and in the district, the level had an increasing tendency. The part of disabled people of group III in the Chuvash Republic has been changing with in 32,9 – 37,0 % and exceeded its rate in Russia and in the district two times, the level increased. Disability due to tuberculosis of the lungs has been categorized the most frequently during the initial examination.*

Литература

1. Барсуков В.Н., Чекмарева Е.А. Последствия демографического старения и ресурсный потенциал населения «третьего» возраста. *Проблемы развития территории*. Вологда: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», 2017, вып. 3 (89), С. 92–108.

2. Белокрылов А.А., Белокрылова О.С., Вольчик В.В., Кетова Н.П. Рынок труда региона и его институциональная организация. Ростов-на-Дону: Издательство Ростовского государственного университета, 2003, 316 с.

3. О состоянии здоровья населения Чувашской Республики в 2016 году. *Государственный доклад*. Утвержден постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30.06.2017 № 261. *Электронный ресурс: Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс»*. URL: <http://docs.cntd.ru/document/450249531> (дата обращения 04.04.2018 г.).

4. Смирнова И.В. Демография. *Учебно-методическое пособие для студентов специальности «Государственное и муниципальное управление»*. Калуга: филиал СЗАГС¹ в г. Калуга, 2004, 138 с.

References

1. Barsukov V.N., Chekmareva E.A. Consequences of demographic ageing and resource potential of the “third age population”. *Problemy razvitiya territorii [Problems of the territory development]*. Vologda: FGBIS “Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences” Publ., 2017, iss. 3 (89), pp. 92–108. (In Russ.).

2. Belokrylov A.A., Belokrylova O.S., Vol'chik V.V., Ketova N.P. Rynok truda regiona i ego institutsional'naya organizatsiya [Employment market of the region and its institutional management]. Rostov-on-Don: Publishing house of the Southern Federal Institute, 2003, 316 p.

3. O sostoyanii zdorov'ya naseleniya Chuvashskoy Respubliki v 2016 godu [Health state of the Chuvash republic population in 2016]. *State report*. Approved by a decision of Cabinet of Ministers of the Chuvash Republic from 30.06.2017 No. 261. *Electronic fund of legal and regulatory technical documentation “Kodeks”*. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/450249531> (accessed 04.04.2018).

4. Smirnova I.V. Demografiya. *Uchebno-metodicheskoe posobie dlya studentov spetsial'nosti “Gosudarstvennoe i munitsipal'noe upravlenie”* [Demography. The methodological guide for students on “State and municipal management”]. Kaluga: branch of the North-western academy of government service in city the Kaluga Publ., 2004, 138 p.

¹СЗАГС – Северо-Западная академия государственной службы.

АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СИСТЕМЫ КРОВИ И ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ В ДИНАМИКЕ ЗА 2015 – 2017 гг.

УДК 314.44+616.15-006

И.В. Усенкова – expert@mse24ru, **В.Р. Брюхова** – zam-omo@mse24.ru,
С.О. Болод – sostav5@mse24.ru, **М.В. Ощепкова** – sostav5@mse24.ru.
ФКУ «ГБ МСЭ по Красноярскому краю» Минтруда России, г. Красноярск

Ключевые слова: онкологические заболевания; рак крови; возрастные группы; категория «ребенок-инвалид»; трудоспособный возраст; гематологические больные; интеграция в общество.

Резюме. Представлен анализ первичной инвалидности вследствие злокачественных заболеваний системы крови и лимфатической системы в Красноярском крае за период 2015 – 2017 гг., который показал, что данный контингент инвалидов в структуре инвалидности вследствие злокачественных новообразований у взрослого населения края составляет значимую долю – около 6,0 %; у детей-инвалидов – практически 50,0 % от общего числа. Уровень первичной инвалидности вследствие злокачественных заболеваний системы крови и лимфатической системы среди взрослого и детского населения в динамике за годы наблюдения изменялся незначительно. При первичном освидетельствовании взрослого населения со злокачественными заболеваниями системы крови и лимфатической системы преимущественно устанавливалась инвалидность II группы, основную долю составляли лица пенсионного возраста; среди впервые признанных инвалидами детей преобладали лица в возрасте 4 – 7 лет, доля которых в динамике за 2015 – 2017 гг. значительно увеличилась. Перечислены показания для направления пациентов со злокачественными заболеваниями системы крови и лимфатической системы на медико-социальную экспертизу, а также факторы, которые следует учитывать при осуществлении экспертно-реабилитационной диагностики. Отмечены перспективные направления в лечении данного контингента больных.

ANALYSIS OF PRIMARY DISABILITY DUE TO MALIGNANT DISEASES OF THE BLOOD AND LYMPHATIC SYSTEMS AMONG THE POPULATION OF THE KRASNOYARSK TERRITORY IN DYNAMICS OVER 2015 – 2017

I.V. Usenkova, V.R. Bryuhova, S.O. Bolod, M.V. Oshchepkova
FGI “CB MSE in the Krasnoyarsk territory” Ministry of Labor of Russia, the city of Krasnoyarsk

Key words: oncological diseases; blood cancer; age groups; a category “child with disability”; working age; hematological patients; integration into society.

Resume. There is the analysis of primary disability due to malignant diseases of the blood and lymphatic system in the Krasnoyarsk territory over the period of 2015 – 2017 presented in the article, which has shown that the given contingent of people with disability in the structure of disability due to malignant diseases of the blood and lymphatic system among the adult population of the territory comprises a significant share – approximately 6,0 %; among children with disability – approximately 50,0 % of the total number. The level of primary disability due to malignant diseases of the blood and lymphatic system among the adult and child population in dynamics over the years of observation has changed insignificantly. There was determined the II group of disability while original examination of the adult population with malignant diseases of the blood and lymphatic system, the main share was comprised by persons of retirement age; persons at the age of 4 – 7 predominated among the children recognized as disabled for the first time, whose share increased significantly in dynamics over 2015 – 2017. The indications for referral of patients with malignant diseases of the blood and lymphatic system to the medical-social expertise listed in the article, and also the factors which are to be noted while expert – rehabilitation diagnostics. Prospective lines of therapy of the given contingent of patients are outlined.

Литература

1. Веригина Н.Б., Красновская Е.С., Волкова З.М. Сравнительный анализ динамики уровня первичной инвалидности вследствие основных классов болезней у взрослого населения в Российской Федерации и её округах за 2016 – 2017 гг. (информационно-аналитический материал). *Медико-социальные проблемы инвалидности*. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2018, № 2, С. 17–26.

2. Корбанова Т.Н. Социально-гигиенические аспекты медицинской реабилитации. *Автореферат дис. ... канд мед наук*. Кемерово, 2015, 23 с.

3. Литвицкий П.Ф., Жевак Т.Н. Гемобластозы. Лейкозы лимфоидного происхождения. *Вопросы современной педиатрии*. Москва: Издательство Педиатр, 2016, 15(5), С. 457–470.

4. Медико-социальная экспертиза при новообразованиях. *Руководство для врачей*. Под ред. проф. Р.Т. Скляренко. Санкт-Петербург: РГПУ им. А.И. Герцена, 2014, 341 с.

5. Программа Национальной стратегии по борьбе с онкозаболеваниями. Опубликовано 15.11.2017. *Электронный ресурс: портал российского врача Медвестник*. URL: <https://medvestnik.ru/content/news/Gotova-programma-Nacionalnoi-strategii-po-borbe-s-onkozabolevaniyami.html> (дата обращения 15.08.2018).

6. Румянцев А.Г. Перспективы таргетной терапии острого лейкоза у детей. *Сборник материалов ФГБУ «Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева»*. Москва: Фонд поддержки и развития в области детской гематологии, онкологии и иммунологии «Врачи, инновации, наука – детям», 2017, С. 13.

References

1. Verigina N.B., Krasnovskaya E.S., Volkova Z.M. Comparative analysis of primary disability level dynamics due to the main classes of diseases among the adult population in the Russian Federation and the federal districts over 2016 – 2017 (information analysis product). *Mediko-sotsial'nye problemy invalidnosti [Medical-social problems of disability]*. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia Publ., 2018, No. 2, pp. 17 – 26. (In Russ.).

2. Korbanova T.N. Sotsial'no-gigienicheskie aspekty meditsinskoy reabilitatsii. *Avtoreferat dis. ... kand med nauk [Social – hygienic aspects of medical rehabilitation. Author's Abstract of Diss. ... cand. med. sci.]*. Kemerovo, 2015, 23 p.

3. Litvitskiy P.F., Zhevak T.N. Hemoblastosis. Leucosis of lymphoid origin. *Voprosy sovremennoy pediatrii [Questions of the modern pediatrics]*. Moscow: Publishing house 'Pediatri', 2016 15(5), pp. 457–470. (In Russ.).

4. Mediko-sotsial'naya ehkspertiza pri novoobrazovaniyakh. *Rukovodstvo dlya vrachey [Medical-social expertise in neoplasms. Handbook for doctors]*. Edited by prof. R.T. Sklyarenko. Saint Petersburg: Herzen State Pedagogical University of Russia Publ., 2014, 341 p.

5. Programma Natsional'noy strategii po bor'be s onkozabolevaniyami [The program of National strategy on oncological diseases control is ready]. Published 15.11.2017. *Web portal of the Russian doctor Medvestnik*. Available at: <https://medvestnik.ru/content/news/Gotova-programma-Nacionalnoi-strategii-po-borbe-s-onkozabolevaniyami.html> (accessed 15.08.2018).

6. Rumyantsev A.G. Perspektivy targetnoy terapii ostrogo leykoza u detey [Prospectives of the target therapy of acute leucosis in children]. *Information package "Dmitry Rogachev National Research Center is the most advanced center in Russia in the area of pediatric hematology/oncology and immunology"*. Moscow: Foundation of support and development in the field of child hematology, oncology and immunology "Vrachi, innovatsii, nauka – detyam" ["Doctors, innovations, science to children"] Publ., 2017, pp. 13.

**СОСТОЯНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ЗА ПЕРИОД 2013 – 2017 гг.**

УДК 314.44+616.36-004

О.А. Тыкыл-оол, Л.В. Наксыл, З.М. Кыргыс – gbmse17@fbmse.ru
ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Тыва» Минтруда России, г. Кызыл

Ключевые слова: хронические болезни печени; этиологические факторы; медико-социальная экспертиза; впервые признанные инвалидами; структура первичной инвалидности.

Резюме. Уровень первичной инвалидности вследствие болезней органов пищеварения среди взрослого населения Республики Тыва в период 2013 – 2017 гг. был существенно выше аналогичных показателей в среднем по России и округу, причем более чем в 60,0 % случаев данный контингент инвалидов составляли лица с циррозом печени. Анализ первичной инвалидности вследствие цирроза печени у взрослого населения Республики Тыва показал, что в динамике за 2013 – 2016 гг. уровень инвалидности имел тенденцию к снижению, но оставался высоким и в 2017 г. значительно повысился. Большая часть контингента инвалидов вследствие цирроза печени была представлена лицами из числа городского населения, трудоспособного, преимущественно молодого, возраста, и в динамике за 2013 – 2017 гг. удельный вес лиц пенсионного и молодого возрастов имел тенденцию к увеличению. Чаще вследствие цирроза печени устанавливалась инвалидность II группы – 67,1 %; однако, за период наблюдения абсолютное число и удельный вес инвалидов II группы уменьшились, при этом динамика значений абсолютного числа и удельного веса инвалидов I группы в 2016 и 2017 гг. характеризовалась тенденцией к увеличению. Основными причинами первичной инвалидности вследствие данной патологии становились циррозы печени вирусной и смешанной (вирус + алкоголь) этиологии.

**CONDITION OF PRIMARY DISABILITY DUE TO LIVER CIRRHOSIS AMONG
THE ADULT POPULATION OF THE REPUBLIC OF TYVA
OVER THE PERIOD OF 2013 – 2017**

О.А. Tykyl-ool, L.V. Naksyl, Z.M. Kyrgys
FGI “CB MSE on the Republic of Tyva” Ministry of Labor of Russia, the city of Kyzyl

Key words: chronic diseases of liver; etiological factor; socio-medical expertise; recognized as disabled for the first time; the structure of primary disability.

Resume. The level of primary disability due to diseases of the digestive system among the adult population of the Republic of Tyva over the period of 2013 – 2017 was significantly higher than the equivalent figure on average among Russia and the district, while more than in 60,0 % of cases the given contingent of disabled persons were persons with liver cirrhosis. The analysis of primary disability due to liver cirrhosis among the adult population of the Republic of Tyva revealed that the level of disability had a declining trend in the dynamics over 2013 – 2016 but remained high, and increased significantly in 2017. The larger part of the contingent of persons with disability due to liver cirrhosis was presented by persons among the urban population, able-bodied, predominantly young aged, and, in the dynamics over 2013 – 2017 the proportion of persons of the young and retirement age had an increasing tendency. The disability of the group II due to liver cirrhosis was determined more often – 67, 1%; however, the absolute number and the proportion of persons with disability group II decreased over the period of observation, while the dynamics of the absolute number and the proportion values of persons with the disability group I showed the increasing tendency. The key reasons for primary disability due to the given pathology was liver cirrhosis of the viral and complex (virus + alcohol) etiology.

Литература

1. Виноградов А.В. Дифференциальный диагноз внутренних болезней. Изд. 2-е, переработанное и дополненное. Москва: Медицина, 1987, С. 498–514.
2. Демиденко Т.П., Каменцева А.Н., Кузнецова Н.И. Хронические вирусные гепатиты. *Учебно-методическое пособие для врачей*. Под ред Ю.В. Лобзина. Санкт-Петербург: Б. и., 2004, 43 с.
3. Медико-социальная экспертиза при внутренних и профессиональных болезнях, туберкулезе органов дыхания. Под ред. З.Д. Шварцмана. Санкт-Петербург: «Береста», 2017, С. 143–157.
4. Справочник по медико-социальной экспертизе и реабилитации. Под ред. М.В. Коробова, В.Г. Помникова. Изд. 4-е, переработанное и дополненное. Санкт-Петербург: Гиппократ, 2017, С. 248–258.

References

1. Vinogradov A.V. *Differentsial'nyy diagnost vnutrennikh bolezney* [Differential diagnosis of internal diseases]. Ed. 2nd, revised and enlarged. Moscow: Meditsina Publ., 1987, pp. 498–514.
2. Demidenko T.P., Kamentseva A.N., Kuznetsova N.I. *Khronicheskie virusnye gepatity. Uchebno-metodicheskoe posobie dlya vrachey* [Chronic viral hepatitis. *Study guide for doctors*]. Edited by Yu.V. Lobzin. Saint Petersburg: without publishing, 2004, 43 p.
3. *Mediko-sotsial'naya ehkspertiza pri vnutrennikh i professional'nykh boleznyakh, tuberkuleze organov dykhaniya* [Sociomedical expertise in case of internal and occupational diseases, respiratory tuberculosis]. Edited by Z.D. Shvartsman. Saint Petersburg: "Beresta" Publ., 2017, pp. 143–157.
4. *Spravochnik po mediko-sotsial'noy ehkspertize i rehabilitatsii* [Handbook of Sociomedical expertise and rehabilitation]. Edited by M.V. Korobov, V.G. Pomnikov. Ed. 4th, revised and enlarged. Saint Petersburg: Hippocrates Publ., 2017, pp. 248–258.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**НУЖДАЕМОСТЬ ИНВАЛИДОВ ИЗ ЧИСЛА ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (КРОМЕ ПОСТРАДАВШИХ) В ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВАХ РЕАБИЛИТАЦИИ СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В ИПРА
ЗА 2015 – 2017 гг.**

**NEED OF PEOPLE WITH DISABILITY AMONG THE ADULT POPULATION
OF THE RUSSIAN FEDERATION (EXCEPT THE INJURED) IN REHABILITATION
EQUIPMENT RECOMMENDED IN THE INDIVIDUAL PROGRAM
OF REHABILITATION OVER 2015 – 2017**

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) 487-57-11 доб. 1108