

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

ОТ 26 НОЯБРЯ 2018 ГОДА N 744Н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕДИЦИНСКОМУ МАССАЖУ"

(с изменениями на 26 декабря 2018 года)

Информация об изменяющих документах

Документ с изменениями, внесенными:

[приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н](#) (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 22.01.2019, N 0001201901220027).

В соответствии с [пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов](#), утвержденных [постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст.293; 2014, N 39, ст.5266; 2016, N 21, ст.3002; 2018, N 8, ст.1210), приказываю:

Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт "Специалист по медицинскому массажу"](#).

Министр
М.А.Топилин

Зарегистрировано

в Министерстве юстиции

Российской Федерации

11 декабря 2018 года,

регистрационный N 52963

**УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 26 ноября 2018 года N 744Н
(В редакции, введенной в действие
со 2 февраля 2019 года
[приказом Минтруда России
от 26 декабря 2018 года N 849н. -
См. предыдущую редакцию](#))**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕДИЦИНСКОМУ МАССАЖУ

1223

Регистрационный
номер

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Проведение медицинского массажа"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Деятельность среднего медицинского персонала в области медицинского массажа

02.042

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение медицинского массажа в целях сохранения и укрепления здоровья

Группа занятий:

3255	Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации	-	-
(код OKZ ¹)	(наименование)	(код OKZ)	(наименование)

¹ [Общероссийский классификатор занятий](#).

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.90.3	Деятельность массажных салонов
86.90.4	Деятельность санаторно-курортных организаций
(код OKVЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

² [Общероссийский классификатор видов экономической деятельности](#).

II. ОПИСАНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ (ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КАРТА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации

A	Проведение медицинского массажа	5	Проведение обследования пациента с целью определения методики проведения медицинского массажа	A/01.5	5
			Выполнение медицинского массажа с учетом индивидуальных особенностей и возраста пациента и контроль его эффективности	A/02.5	5
			Ведение медицинской документации	A/03.5	5
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/04.5	5

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

3.1. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Проведение медицинского массажа	Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заемствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Медицинская сестра по массажу (медицинский брат) по массажу ³ Массажист
	<p>³ Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (зарегистрирован Министром России 18 марта 2013 г., регистрационный N 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. N 420н (зарегистрирован Министром России 14 августа 2014 г., регистрационный N 33591).</p>
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Медицинский массаж" (для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)" или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей: "Сестринское дело", "Лечебное дело", "Акушерское дело" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Медицинский массаж" ⁴ или Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и дополнительное профессиональное образование -

программы профессиональной переподготовки по специальности
"Медицинский массаж"⁵

⁴ [Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием"](#) (зарегистрирован Министром России 9 марта 2016 г., регистрационный N 41337).

⁵ [Приказ Минздрава России от 27 июня 2016 г. N 419н "Об утверждении Порядка допуска лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского или высшего фармацевтического образования, а также лиц с высшим медицинским или высшим фармацевтическим образованием к осуществлению медицинской деятельности или фармацевтической деятельности на должностях среднего медицинского или среднего фармацевтического персонала"](#) (зарегистрирован Министром России 27 июля 2016 г., регистрационный N 42977).

Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Сертификат специалиста по специальности "Медицинский массаж"⁶ и (или) свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Медицинский массаж"⁷</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации^{8, 9}</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации¹⁰</p>

⁶ [Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 г. N 982н "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста"](#) (зарегистрирован Министром России 29 марта 2013 г. N 27918), с изменениями, внесенными [приказом Минздрава России от 10 февраля 2016 г. N 82н](#) (зарегистрирован Министром России 11 марта 2016 г., регистрационный N 41389).

⁷ [Приказ Минздрава России от 6 июня 2016 г. N 352н "Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему"](#) (зарегистрирован Министром России 4 июля 2016 г., регистрационный N 42742).

⁸ [Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2004, N 35, ст.3607; 2006, N 27, ст.2878; 2008, N 30, ст.3616; 2011, N 49, ст.7031; 2013, N 48, ст.6165, N 52, ст.6986; 2015, N 29, ст.4356).

⁹ [Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и \(или\) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры \(обследования\), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров \(обследований\) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и \(или\) опасными условиями труда"](#) (зарегистрирован Министром России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными [приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н](#) (зарегистрирован Министром России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970), [от 5 декабря 2014 г. N 801н](#) (зарегистрирован Министром России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), [приказом](#)

[Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н](#) (зарегистрирован Министром России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237).

¹⁰ [Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 351.1](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст.3; 2006, N 27, ст.2878; 2008, N 9, ст.812; 2015, N 1, ст.42; N 29, ст.4363).

Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах Соблюдение врачебной тайны, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
-----------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3255	Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации
ЕКС 11	-	Медицинская сестра по массажу
ОКПДТР ¹²	23791	Массажист
	24272	Медицинская сестра по массажу
ОКСО ¹³	3.31.02.01	Лечебное дело
	3.31.02.02	Акушерское дело
	3.34.02.01	Сестринское дело
	3.34.02.02	Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

¹¹ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹² [Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов](#).

¹³ [Общероссийский классификатор специальностей по образованию](#).

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследования пациента с целью определения методики проведения медицинского массажа	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--------------------------------	--	---------------------------	---------------	---

Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Осмотр и функциональное обследование пациента с целью выявления медицинских показаний и медицинских противопоказаний к медицинскому массажу на момент проведения медицинского массажа
	Составление плана проведения процедуры и курса медицинского массажа в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача) и функциональным состоянием пациента
Необходимые умения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей)
	Пользоваться методами осмотра и функционального обследования пациентов: - визуальное исследование кожи; - пальпация кожи; - определение дермографизма; - пальпация мышц; - пальпация костной системы; - пальпация суставов; - определение формы спины; - определение формы грудной клетки; - определение объема пассивного движения одного сустава в одной плоскости; - определение объема активного движения одного сустава в одной плоскости
	Интерпретировать результаты осмотра и функционального обследования пациентов
	Определять проекции костей, сосудов, нервов, внутренних органов и костно-мышечные ориентиры
	Обосновывать выбор массажной методики, приемов медицинского массажа для выполнения процедуры и курса медицинского массажа в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача) в зависимости от функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента
	Составлять план процедуры и курса медицинского массажа (далее - план)
	Применять средства индивидуальной защиты

Необходимые знания	Методика сбора жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования Основы анатомии, физиологии и биомеханики человека Методы оценки общего объективного и субъективного состояния пациента перед процедурой медицинского массажа Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека разного возраста в норме и при патологических процессах Медицинские показания и медицинские противопоказания к медицинскому массажу Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи Классификация и характеристика систем, видов и методик проведения медицинского массажа Правила построения процедуры и курса медицинского массажа Приемы медицинского массажа, их физиологическое действие на пациента
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение медицинского массажа с учетом индивидуальных особенностей и возраста пациента и контроль его эффективности	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Замствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка рабочего места и организация пространства к приему пациента Выполнение различных видов медицинского массажа согласно выбранной методике проведения медицинского массажа и составленному плану, в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача), с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента Соблюдение правил сочетания медицинского массажа с лечебной физической культурой, физиотерапией, мануальной терапией Применение по медицинским показаниям косметических средств и лекарственных препаратов для наружного применения Динамическое наблюдение и сравнительная оценка функционального состояния пациента во время процедуры медицинского массажа Оценка эффективности проведенного медицинского массажа
Необходимые умения	Подготавливать массажный кабинет, массажное оборудование, необходимые косметические средства и лекарственные препараты для наружного применения к выполнению медицинского массажа Соблюдать правила личной гигиены

Пользоваться различными видами медицинского массажа:

- классический массаж;
- спортивный массаж;
- сегментарно-рефлекторный массаж;
- соединительно-тканый массаж;
- миофасциальный массаж;
- периостальный массаж;
- точечный и традиционный китайский массаж;
- косметический массаж;
- висцеральный массаж, колон-массаж;
- массаж в сочетании с постизометрической, постреципрокной, постизотонической релаксацией мышц;
- микрозональный массаж

Определять анатомические области (их границы) тела пациента для выполнения медицинского массажа

Выполнять манипуляции в соответствии с назначением врача или фельдшера (в случае возложения на фельдшера функций лечащего врача) с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента в соответствии с выбранной массажной методикой:

- общий массаж медицинский;

- массаж лица медицинский;
- массаж шеи медицинский;
- массаж воротниковой области медицинский;
- массаж верхней конечности медицинский (массаж верхней конечности, надплечья и области лопатки, массаж плечевого сустава; массаж локтевого сустава; массаж лучезапястного сустава; массаж кисти и предплечья);
- массаж волосистой части головы медицинский;
- пилинг-массаж медицинский;
- вакуумный массаж кожи медицинский;
- массаж нижней конечности медицинский (массаж нижней конечности и поясницы; массаж тазобедренного сустава и ягодичной области; массаж коленного сустава; массаж голеностопного сустава; массаж стопы и голени);
- массаж при переломе костей медицинский;
- массаж при заболеваниях позвоночника медицинский (массаж пояснично-крестцовой области; сегментарный массаж пояснично-крестцовой области; сегментарный массаж шейно-грудного отдела позвоночника; массаж шейно-грудного отдела позвоночника; термовибромассаж паравertebralных мышц);

	<ul style="list-style-type: none">- массаж спины медицинский;- массаж при заболеваниях органов системы кроветворения и крови медицинский;- массаж при хронических неспецифических заболеваниях легких медицинский;- массаж при заболеваниях сердца и перикарда медицинский;- массаж при заболеваниях периферических сосудов медицинский;- массаж при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки медицинский;- массаж при заболеваниях толстой кишки медицинский;- массаж при заболеваниях женских половых органов медицинский;- массаж при заболеваниях желез внутренней секреции медицинский;- массаж при заболеваниях центральной нервной системы медицинский;- массаж при заболеваниях периферической нервной системы медицинский;- массаж век медицинский;- массаж при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта медицинский;- массаж передней брюшной стенки медицинский;- общий массаж и гимнастика у детей раннего возраста медицинский;- массаж при заболеваниях нервной системы у детей раннего возраста медицинский;- массаж при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей раннего возраста медицинский;- массаж грудной клетки медицинский
	Соблюдать правила сочетания медицинского массажа с пассивными и активными упражнениями лечебной физической культуры, физиотерапией, мануальной терапией
	Соблюдать правила выполнения различных видов медицинского массажа
	Производить профилактику возможных нежелательных ответных рефлекторных реакций организма пациента на медицинский массаж
	Проводить динамическое наблюдение и сравнительную оценку ощущений и состояния пациента во время медицинского массажа, при необходимости вносить изменения в выбранную методику проведения массажа и составленный план
	Производить оценку эффективности проведенной процедуры (курса) медицинского массажа
Необходимые знания	Требования к рабочей одежде и обуви медицинских работников
	Санитарно-гигиенические требования к обработке рук, личной гигиене медицинских работников
	Требования санитарных норм и правил к кабинету массажа
	Виды массажного оборудования, разрешенного к применению при проведении процедуры медицинского массажа

	Косметические средства, лекарственные препараты для наружного применения, разрешенные к применению при медицинском массаже, регламентированные условия их хранения, правила применения и учета
	Медицинская этика, психология профессионального общения
	Основы анатомии, топографической анатомии, физиологии и биомеханики человека
	Способы дозирования медицинского массажа при различных заболеваниях с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента
	Требования электробезопасности, меры и средства защиты от поражения электрическим током при работе с инструментами, аппаратами
	Физиологическое влияние различных видов массажа на области и системы организма человека
	Правила выполнения различных видов медицинского массажа в профилактических, лечебных и реабилитационных целях
	Особенности проведения медицинского массажа при различных заболеваниях и состояниях в различные возрастные периоды
	Правила сочетания медицинского массажа с пассивными и активными упражнениями лечебной физической культуры, физиотерапией, мануальной терапией
	Частные и общие рефлекторные ответные реакции на массажное воздействие, варианты индивидуальной реактивности организма человека
	Возможные нежелательные ответные рефлекторные реакции организма человека на медицинский массаж и способы их устранения
	Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время процедуры медицинского массажа
	Критерии оценки эффективности проведенного массажа
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Работать с персональными данными пациентов
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа в пределах должностных обязанностей

	Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа в пределах должностных обязанностей
	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
	Оценивать состояние при оказании помощи в экстренной форме
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Правила применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Другие характеристики	-

IV. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИЯХ - РАЗРАБОТЧИКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

4.1. ОТВЕТСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК

Некоммерческое партнерство "Национальная федерация массажистов", город Москва
Президент Еремушкин Михаил Анатольевич

4.2. НАИМЕНОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ

1	Ассоциация организаций, осуществляющих содействие деятельности специалистов с высшим сестринским, средним медицинским и фармацевтическим образованием "Союз медицинских профессиональных организаций", город Москва
2	ГБПОУ "Свердловский областной медицинский колледж", город Екатеринбург
3	Общероссийская общественная организация "Ассоциация медицинских сестер России", город Санкт-Петербург
4	Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов", город Москва
5	ФГБОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова" Минздрава России, город Москва
6	ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России, город Москва
7	ФГБПУ "Кисловодский медицинский колледж" Минздрава России, город Кисловодск, Ставропольский край
8	ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии" Минздрава России, город Москва
9	ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н.Приорова" Минздрава России, город Москва

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена АО "Кодекс"