О дополнении к приказу МЗ РСФСР N 132 от 02.08.91 "О совершенствовании службы лучевой диагностики"

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 5 апреля 1996 года N 128

О дополнении к <u>приказу МЗ РСФСР N 132 от 2 августа 1991 года</u>
<u>"О совершенствовании службы лучевой диагностики"</u>

В дополнение к <u>Приказу Министерства здравоохранения РСФСР от 2 августа 1991 года N 132 "О совершенствовании службы лучевой диагностики"</u> утверждаю:

- 1. Положение о рентгенодиагностическом отделении (кабинете) (Приложение 1).
- 2. Положение о заведующем рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) (Приложение 2).
- 3. Положение о кабинете магнитно-резонансной томографии (Приложение 3).
- 4. Положение о заведующем кабинетом магнитно-резонансной томографии (Приложение 4).
- 5. Положение о враче кабинета магнитно-резонансной томографии (Приложение 5).
- 6. Положение о рентгенолаборанте кабинета магнитно-резонансной томографии (Приложение 6).
- 7. Положение о медицинской сестре кабинета магнитно резонансной томографии (Приложение 7).
- 8. Положение об инженере кабинета магнитно-резонансной томографии (Приложение 8).
- 9. Примерные расчетные нормы времени на проведение магнитно резонансных исследований (Приложение 9).

Приказываю:

- 1. Руководителям органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, лечебно-профилактических учреждений федерального подчинения, ректорам высших учебных медицинских заведений, директорам медицинских научно-исследовательских учреждений организовать работу подразделений лучевой диагностики в соответствии с настоящим Приказом.
- 2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя министра А.Н. Деменкова.

Министр здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации А.Д.Царегородцев

Приложение 1. Положение о рентгенодиагностическом отделении (кабинете)

Приложение 1 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. Рентгенодиагностическое отделение (кабинет) является самостоятельным подразделением или входит в состав отдела (отделения) лучевой диагностики лечебно-профилактического учреждения.
- 2. Руководство рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) осуществляет заведующий, назначаемый и увольняемый в установленном порядке руководителем учреждения здравоохранения.
- 3. Набор помещений рентгенодиагностического кабинета определяется на основе отраслевого стандарта (ОСТ 42-21-15-83) и Санитарно-гигиенических норм (СанПин 42-129-11-4090-86) с учетом рекомендаций фирмы, выпускающей данный тип рентгенодиагностической установки и согласовывается с санитарно-эпидемиологической службой в установленном порядке.
- 4. Штаты рентгенодиагностического отделения (кабинета) устанавливаются в соответствии с действующими штатными нормативами и с учетом потребности в оказании специализированной помощи.
- 5. Деятельность рентгенодиагностического отделения (кабинета) регламентируется соответствующими нормативными документами и настоящим Положением.
- 6. Основными задачами рентгенодиагностического отделения (кабинета) являются:
- полное обеспечение лечебно-диагностического процесса информацией с использованием рентгенологических
- проведение квалифицированных рентгенодиагностических исследований в соответствии с медицинскими показаниями с учетом возможностей метода и экономической целесообразностью;
- внедрение новых методов и программ получения диагностической информации;
- анализ результатов проводимых исследований путем сопоставления с данными других инструментальных, лабораторных, клинических и патоморфологических исследований;
- рациональное и эффективное использование дорогостоящей медицинской аппаратуры;
- ежегодный анализ показателей деятельности отделения (кабинета) в соответствии с установленными учетно-отчетными формами;
- координация деятельности врачей рентгенологов с другими отделениями и кабинетами лучевой и инструментальной диагностики, а также с клиническими подразделениями.
- 7. В рентгенодиагностическом отделении (кабинете) ведется вся необходимая учетно-отчетная документация по утвержденным формам, архив регистрируемых рентгенограмм и других документов с соблюдением установленных нормативными документами сроками хранения.

Приложение 2. Положение о заведующем рентгенодиагностическим отделением (кабинетом)

Приложение 2 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность заведующего рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) назначается квалифицированный врач рентгенолог, прошедший специальную подготовку и получивший сертификат специалиста, имеющий опыт практической работы в этой области.
- 2. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) подчиняется руководителю отдела (отделения) лучевой диагностики, а в его отсутствие главному врачу или его заместителю по лечебной работе.
- 3. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) руководствуется в своей работе Положением о рентгенодиагностическом отделении (кабинете), настоящим Положением и другими нормативными документами.
- 4. Должность заведующего рентгенодиагностическим отделением или кабинетом не является освобожденной, устанавливается вместо должности врача рентгенолога.
- 5. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) осуществляет:
- полную рабочую нагрузку врача рентгенолога. В связи с чем пользуется профессиональными льготами, предусмотренными законодательством о труде. Обязанности заведующего отделением выполняет в виде дополнительной нагрузки, которая оплачивается дополнительно в соответствии с мощностью отделения и объемом выполняемой работы;
- непосредственное руководство деятельностью медицинского персонала и несет полную ответственность за качество и своевременность диагностики, обеспечение безопасности пациентов и персонала;
- рентгенодиагностические исследования согласно четко сформулированным показаниям и принимает окончательное решение по их выполнению, определяя необходимый объем и рациональную методику исследования, проведение инвазивных и неинвазивных процедур;
- освоение и внедрение новых диагностических методик;
- консультативную работу по оценке результатов рентгенодиагностических исследований в диагностическом
- участие в разборе сложных случаев и диагностических ошибок, в выявлении причин расхождений данных рентгенодиагностики с патологоанатомическими и операционными данными;
- ведение учетно-отчетной документации, анализ количественных и качественных показателей;
- оформление протоколов исследований и записи в истории болезни с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих методов не позднее 24 часов после

 произведенного исследования;

- контроль за ведением листка учета дозовой нагрузки на обследуемого пациента;
- контроль за прохождением персоналом отделения (кабинета) обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.
- 6. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) обязан:
- систематически повышать свою квалификацию и осуществлять меры по повышению квалификации врачей, а также среднего и младшего персонала отделения;
- выполнять самостоятельно специальные методики, включая инвазивные;
- соблюдать и контролировать выполнение персоналом правил охраны труда, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
- немедленно сообщать главному врачу учреждения или его заместителю о всех чрезвычайных происшествиях (несчастных случаях, возгораниях и пр.);
- принимать участие в проводимых в лечебно-профилактических учреждениях клинических, патологоанатомических и других конференциях.
- 7. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) имеет право:
- давать указания о работе в кабинете, обязательные для подчиненного ему персонала;
- вносить предложения о поощрении лучших работников и о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, нарушающих производственную дисциплину и не выполняющих своих обязанностей.
- 8. Заведующий рентгенодиагностическим отделением (кабинетом) несет ответственность за уровень организации и качество работы подразделения.

Приложение 3. Положение о кабинете магнитно-резонансной томографии

Приложение 3 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. Кабинет магнитно-резонансной томографии (МРТ) создается в составе отдела (отделения) лучевой диагностики лечебно профилактического учреждения.
- 2. Руководство кабинетом МРТ осуществляет заведующий, назначаемый и увольняемый в установленном порядке руководителем учреждения здравоохранения.
- 3. Деятельность кабинета MPT регламентируется соответствующими нормативными документами и настоящим Положением.

4. MPT Основными задачами кабинета являются: - наиболее полное удовлетворение потребности населения основными видами магнитноисследований, соответствующими специализации профилю лечебнорезонансных И профилактического учреждения; - проведение квалифицированных магнитно-резонансных исследований с учетом медицинских показаний, возможностей метода, диагностической и экономической целесообразности; получения МРТ-изображения; внедрение новых методов И программ эффективное дорогостоящей рациональное И использование аппаратуры; квалификации повышение медицинского персонала; - соблюдение правил техники безопасности. 5. Набор помещений кабинета магнитно-резонансной томографии определяется на основе рекомендаций фирмы - изготовителя и согласовывается со службой Госсанэпиднадзора в установленном порядке. 6. Штаты кабинета МРТ устанавливаются с учетом обеспечения работы не менее чем в двухсменном режиме. Примерные штатные нормативы односменной работы: для - врач - рентгенолог (заведующий кабинетом МРТ) - 1 - 1 - рентгенолаборант - 1 - медицинская сестра - санитарка - 1 - инженер - 1. 7. Нагрузка специалистов определяется задачами кабинета МРТ, положениями об их функциональных обязанностях, а также примерными расчетными нормами времени на проведение магнитно-резонансных исследований. 8. МРТ-исследование себя включает следующие технологические операции: больного; укладка настройка магнитных катушек; набор протоколов программы исследования В компьютере; - проведение исследования с постоянным контролем за ходом томографии и корректировка протоколов программы; - анализ информации на дисплее, регистрация данных исследования на фотографической или магнитной пленке;

- формулирование заключения и запись его в историю болезни.
- 9. В кабинете МРТ ведется вся необходимая учетно-отчетная документация по утвержденным формам, архив регистрируемых носителей МРТ-изображения и других документов с соблюдением установленных нормативными документами сроками хранения.

Начальник Управления организации медицинской помощи населению А.А.Карпеев

Приложение 4. Положение о заведующем кабинетом магнитно-резонансной томографии

Приложение 4 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность заведующего кабинетом MPT назначается квалифицированный врач рентгенолог, прошедший специальную подготовку по магнитно-резонансной томографии и имеющий опыт практической работы в этой области.
- 2. Заведующий кабинетом МРТ подчиняется руководителю отдела (отделения) лучевой диагностики, а в его отсутствие главному врачу или его заместителю по лечебной работе.
- 3. Заведующий кабинетом МРТ руководствуется в своей работе Положением о кабинете МРТ, настоящим Положением и другими нормативными документами.
- 4. Заведующий кабинетом МРТ осуществляет:
- непосредственное руководство деятельностью медицинского персонала и несет полную ответственность за качество и своевременность диагностики, обеспечение безопасности пациентов
 и
- магнитно-резонансные исследования согласно четко сформулированным показаниям и принимает окончательное решение по их выполнению, определяя необходимый объем и рациональную методику исследования, проведение инвазивных и неинвазивных процедур;
- освоение и внедрение новых диагностических методик;
- консультативную работу по оценке результатов магнитно резонансной томографии в диагностическом комплексе. Участие в разборе сложных случаев и диагностических ошибок, в выявлении причин расхождений данных MP-томографии с патологоанатомическими и операционными
- ведение учетно-отчетной документации, анализ количественных и качественных показателей;
- оформление протоколов исследований и записи в истории болезни с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих методов не позднее 24 часов после произведенного исследования;

- руководство работой подчиненного персонала;
- контроль за соблюдением персоналом кабинета правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.
- 5. Заведующий кабинетом магнитно-резонансной томографии обязан:
- выполнять самостоятельно специальные методики, включая инвазивные;
- систематически повышать свою квалификацию и осуществлять меры по повышению квалификации среднего и младшего персонала своего отделения и врачей специалистов учреждения;
- соблюдать и контролировать выполнение персоналом правил охраны труда, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
- немедленно сообщать главному врачу учреждения или его заместителю о всех чрезвычайных происшествиях (несчастных случаях, возгораниях и пр.).
- 6. Заведующий кабинетом МР-томографии имеет право:
- давать указания о работе в кабинете, обязательные для подчиненного ему персонала;
- вносить предложения о поощрении лучших работников и о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, нарушающих производственную дисциплину и не выполняющих своих обязанностей.
- 7. Заведующий кабинетом МР-томографии принимает участие в проводимых в лечебно-профилактических учреждениях клинических, патологоанатомических и других конференциях.
- 8. Заведующий кабинетом МР-томографии несет ответственность за уровень организации и качество работы подразделения.

Приложение 5. Положение о враче кабинета магнитно-резонансной томографии

Приложение 5 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность врача кабинета магнитно-резонансной томографии (МРТ) принимается врач рентгенолог, имеющий специальную подготовку по магнитно-резонансной томографии и сертификат специалиста.
- 2. Врач кабинета магнитно-резонансной томографии непосредственно подчиняется заведующему кабинетом МРТ, а через него заведующему отделением лучевой диагностики.

3. Врач кабинета МР-томографии в своей работе руководствуется настоящим Положением и другими нормативными документами. 4. MPT Врач кабинета осуществляет: - магнитно-резонансные исследования согласно четко сформулированным показаниям и принимает окончательное решение по их выполнению, определяя необходимый объем и рациональную методику исследования, проведение инвазивных и неинвазивных процедур; освоение И внедрение новых диагностических методик; - консультативную работу по оценке результатов МР-томографии в диагностическом комплексе. Участие в разборе сложных случаев и диагностических ошибок, в выявлении причин расхождений данных МР-томографии с патологоанатомическими и операционными данными; - ведение учетно-отчетной документации, анализ количественных и качественных показателей; - оформление протоколов исследований и записи в истории болезни с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих методов не позднее 24 часов после произведенного исследования; руководство работой подчиненного среднего младшего персонала; - контроль за ведением листка учета дозовой нагрузки на обследуемого пациента. 5. магнитно-резонансной Врач кабинета томографии обязан: - в соответствии с действующим законодательством о труде выполнять в течение рабочего дня полный объем работы, определяемый расчетными нормами, утвержденными настоящим Приказом; - систематически повышать свою квалификацию и осуществлять меры по повышению квалификации среднего И младшего персонала; выполнять самостоятельно специальные методики, включая инвазивные; - соблюдать правила техники безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка; - немедленно сообщать заведующему отделением (кабинетом), а в его отсутствие - главному врачу учреждения или его заместителю о всех чрезвычайных происшествиях (несчастных случаях, возгораниях и пр.). 6. Врач кабинета МР-томографии имеет право: - давать указания о работе в кабинете, обязательные для подчиненного ему среднего и младшего персонала;

- вносить предложения о поощрении лучших работников и о наложении дисциплинарных

взысканий на лиц, нарушающих производственную дисциплину и не выполняющих своих обязанностей.

- 7. Врач кабинета MP-томографии несет в установленном порядке ответственность за безопасность пациентов и последствия при ее нарушении во время своей работы.
- 8. Заведующий кабинетом МР-томографии принимает участие в проводимых в лечебно-профилактических учреждениях клинических, патологоанатомических и других конференциях.

Начальник Управления организации медицинской помощи населению А.А.Карпеев

Приложение 6. Положение о рентгенолаборанте кабинета магнитно-резонансной томографии

Приложение 6 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность рентгенолаборанта кабинета МР-томографии назначается работник, имеющий среднее медицинское образование и подготовку по магнитно-резонансной томографии.
- 2. Рентгенолаборант в своей работе непосредственно подчиняется врачу кабинета МРТ, руководствуется Положением о кабинете МРТ, настоящим Положением и другими нормативными документами.
- 3. Рентгенолаборант осуществляет:
- выполнение исследований по методикам, определяемым врачом кабинета;
- оказание помощи врачу при выполнении специальных сложных исследований;
- ведение учетно-отчетной документации по утвержденным формам в установленные сроки;
- подготовку контрастных веществ, инструментов для исследования и химреактивов для обработки пленки;
- обработку, хранение снимков и сдачу документации в архив.
- 4. Рентгенолаборант обязан:
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;
- систематически повышать свою квалификацию.

Начальник Управления организации медицинской помощи населению А.А.Карпеев

Приложение 7. Положение о медицинской сестре кабинета магнитно-резонансной томографии

Приложение 7 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность медицинской сестры кабинета магнитно резонансной томографии (MPT) назначается медицинская сестра, прошедшая инструктаж по правилам эксплуатации MP-томографа и охране труда.
- 2. В своей работе медицинская сестра кабинета МРТ руководствуется Положением о кабинете, а также настоящим Положением.
- 3. Медицинская сестра кабинета МРТ осуществляет:
- подготовку места для укладки пациента в MP-томограф, установку приемных катушек для соответствующей области исследования;
- подготовку пациента к исследованию, укладку;
- своевременное информирование врача о наличии у пациента противопоказаний к MP-томографии (беременность, водители ритма, ферромагнитные внутричерепные клипсы, металлические осколки в жизнеопасных зонах, неудалимые нейростимуляторы, ушные имплантаты и т.д.);
- участие в процедурах, связанных с исследованием (подготовка медицинских инструментов для специальных исследований, введение контрастных веществ);
- регистрацию данных об исследованиях, (в частности, о расходовании медикаментов) в соответствующих учетных документах;
- содержание аптечки для оказания экстренной помощи;
- соблюдение санитарного режима, стерильного инструмента, материалов, а также необходимого набора препаратов для инвазивных манипуляций.
- 4. Медицинская сестра обязана систематически повышать свою квалификацию, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.

Начальник Управления организации медицинской помощи населению А.А.Карпеев

Приложение 8. Положение об инженере кабинета магнитно-резонансной томографии

Приложение 8 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

- 1. На должность инженера кабинета магнитно-резонансной томографии (MPT) назначается работник, имеющий высшее физическое или техническое образование, опыт программирования на ЭВМ, прошедший подготовку для работы на соответствующем оборудовании.
- 2. Инженер кабинета MP-томографии подчиняется заведующему кабинетом, а в его отсутствие руководителю отделения лучевой диагностики.
- 3. Инженер в своей работе руководствуется настоящим Положением, приказами и распоряжениями учреждения и другими нормативными документами.
- 4. Инженер кабинета МРТ обязан:
- обеспечивать внедрение новых методик магнитно-резонансной томографии;
- следить за правильностью эксплуатации и работы томографа, осуществлять выбор технических режимов эксплуатации;
- участвовать в проведении сложных MP-исследований и содействовать правильной физической интерпретации полученных результатов;
- своевременно информировать администрацию о техническом состоянии оборудования, необходимости приобретения комплектующих деталей, расходных материалов, запасных частей и контрольно измерительных приборов;
- взаимодействовать с сервисными организациями и фирмой изготовителем в вопросах, связанных с получением комплектующих и расходных материалов, запасных частей, осуществлять ремонт и послегарантийное обслуживание оборудования;
- быть в курсе современных технических достижений в области МР-томографии, постоянно повышать свою квалификацию.
- 5. Инженер имеет право давать указания медицинскому персоналу в вопросах эксплуатации оборудования, вносить предложения по вопросам улучшения работы кабинета и организации труда.
- 6. Инженер обязан соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка.

Приложение 9. Примерные расчетные нормы времени на проведение магнитно-резонансных исследований

Приложение 9 к Приказу Минздравмедпрома России от 5 апреля 1996 года N 128

Примерные расчетные нормы времени на проведение магнитно-резонансных исследований *)

*) Вышеуказанные нормативы даны для MP-томографов с резистивным магнитом мощностью магнитного поля от 0,2 до 0,45 Т. Пропускная способность кабинета MPT зависит от типа используемого в MPT магнита. При магнитах более высокой мощности временные показатели снижаются на 50 процентов. Для магнитных томографов мощностью менее 0,2 Т временные показатели увеличиваются на 50 процентов.

+						-+
Исследуемые органы	Время обычного¦Исследование					
	исследования с применением					
1	I			¦ контрастных ¦		
1	¦ средств			- }		
+	-+-			+		- }
¦Головной мозг	I	45	MMH.	1	60 мин.	- }
¦Шея и голова	1	45	MMH.	-	60 мин.	- }
¦Спинной мозг и позвоночник	1	45	MNH.	-	60 мин.	- }
¦Органы грудной клетки	1	45	MNH.	-	60 мин.	- }
¦Молочная железа	1	45	MNH.	-	60 мин.	- }
¦Сердце	1	60	MNH.	-	-	- }
¦Органы брюшной полости и забрюшин-	1			-		- }
¦ного простр.	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Надпочечники	-			1		- }
¦Почки и забрюшинное пространство	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Ta3	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Колено	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Плечевой сустав	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Запястье	1	45	MMH.	I	60 мин.	- }
¦Стопа и лодыжка	I	45	MMH.	1	60 мин.	- }
¦Конечности	1	45	мин.	1	60 мин.	- }

Примечание. Указанные примерные расчетные нормы времени на проведение магнитнорезонансных исследований являются усредненными показателями. В соответствии с <u>Приказом N</u> 504 M3 CCCP от 31 августа 1989 года "О признании рекомендательными нормативных актов по труду Минздрава СССР" штатное расписание кабинета, нормы нагрузки и временные затраты на диагностические процедуры в конкретном лечебно-профилактическом учреждении корректируются администрацией по согласованию с трудовым коллективом в зависимости от конкретных условий.

> Начальник Управления организации медицинской помощи населению А.А.Карпеев