

документы

Приложение № 19

Правила организации деятельности отделения радиотерапии онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения радиотерапии онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

2. Отделение радиотерапии (далее — Отделение) организуется в структуре онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями как структурное подразделение с целью проведения радиотерапии больным с онкологическими заболеваниями как самостоятельно, так и в комбинации с другими методами лечения.

3. В зависимости от степени сложности методик радиотерапии выделено три уровня оснащения отделений: отделение радиотерапии 1 уровня; отделение радиотерапии 2 уровня; отделение радиотерапии 3 уровня.

4. Выработка плана оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в Отделении основывается на решении консилиума с участием врачей-онкологов по проведению различных видов противоопухолевого лечения (хирургического, лекарственного) и врачей-радиотерапевтов.

5. В Отделении рекомендуется предусмотреть:

- блок дистанционной радиотерапии (гамматерапевтические аппараты, медицинские ускорители электронов, близкофокусные рентгенотерапевтические аппараты);
- блок контактной радиотерапии закрытыми источниками (устройства для ручного введения источников, аппараты для внутритканевой, внутритканевой и аппликационной радиотерапии);
- блок контактной радиотерапии открытыми источниками (с помещениями для фасовки, хранения, введения источников и «активные» палаты для пациентов с введенными радиоактивными источниками);
- блок топометрической подготовки: кабинеты рентгенопометрических аппаратов;
- службу медико-физического сопровождения радиотерапии (выполнение абсолютных и относительных измерений поглощенных доз, дозиметрическое планирование процедур облучения);
- службу изготовления защитных блоков для формирования пучков излучения, болусов, устройств для иммобилизации пациентов.

6. Руководство Отделением осуществляет заведующий, который назначается на должность и освобождается от должности руководителем медицинской организации, в составе которого создано Отделение.

7. На должность заведующего и врача-специалиста Отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «радиотерапия».

8. Штатная численность Отделения устанавливается в зависимости от объемов проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 20 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденному настоящим приказом.

9. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 21 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденному настоящим приказом.

10. Отделение осуществляет следующие функции:

- выработка плана лечения больного с онкологическим заболеванием на основе решения консилиума с участием врачей-специалистов по проведению различных видов противоопухолевого лечения (хирургического, лекарственного, радиотерапевтического) в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;
- проведение радиотерапии, как самостоятельного вида лечения, так и в комбинации с другими методами;
- осуществление оценки эффективности и переносимости проведенного лечения с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.

* в стационаре не менее 100 коек (мощность отделения не менее 30 коек)

Приложение № 20

Рекомендуемые штатные нормативы отделения радиотерапии онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением — врач-радиотерапевт	1 на 30 коек
2.	Врач-радиотерапевт	1 на 10 коек; 1 на 4 койки для проведения контактной радиотерапии открытыми источниками.
3.	Медицинская сестра палатная	4,75 на 15 коек для обеспечения круглосуточной работы; 4,75 для обеспечения круглосуточной работы для проведения контактной радиотерапии открытыми источниками.
4.	Медицинская сестра процедурной	из расчета 1 на аппарат кабинета контактной лучевой терапии в смену; 2 на гамма-терапевтический аппарат, медицинский ускоритель в смену; 1 на рентгенотерапевтический аппарат в смену; 1 на кабинет физической радиомодификации в смену; 1 на 4 койки для проведения контактной радиотерапии открытыми источниками.
5.	Медицинская сестра перевязочной	1 на 30 коек
6.	Операционная медицинская сестра	1 на 30 коек
7.	Медицинская сестра	0,5 на отделение (ответственная за хранения радиофармпрепаратов)
8.	Старшая медицинская сестра	1 на 30 коек
9.	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	из расчета 1 на аппарат (гамма-терапевтический, близкофокусный рентгенотерапевтический аппараты, аппараты для контактного облучения, медицинский ускоритель электронов) в смену; из расчета: 4,75 на 15 коек для обеспечения круглосуточной работы; 4,75 на 25 коек для обеспечения круглосуточной работы (перевязочной); 4,75 на 25 коек для обеспечения круглосуточной работы (операционной); 2 на 30 коек (для работы в буфете); 1 на 40 коек (для санитарной обработки больных); 1 на 40 коек (для уборки помещений); 1 на отделение (для работы для проведения контактной радиотерапии открытыми источниками).
10.	Санитар	из расчета: 4,75 на 15 коек для обеспечения круглосуточной работы; 4,75 на 25 коек для обеспечения круглосуточной работы (перевязочной); 4,75 на 25 коек для обеспечения круглосуточной работы (операционной); 2 на 30 коек (для работы в буфете); 1 на 40 коек (для санитарной обработки больных); 1 на 40 коек (для уборки помещений); 1 на отделение (для работы для проведения контактной радиотерапии открытыми источниками).
11.	Сестра-хозяйка	1 на 40 коек
12.	Медицинский физик	1 на каждый ускоритель
13.	Медицинский физик	1 на 2 гамма-аппарата
14.	Медицинский физик	1 на 2 аппарата для контактного облучения
15.	Медицинский физик	1 на 2 симулятора (компьютерных томографа)
16.	Медицинский физик	1 на 2 системы дозиметрического планирования
17.	Техник-дозиметрист	1 для обслуживания блока дистанционной терапии; 1 для обслуживания блоков с закрытыми и открытыми радиоактивными препаратами
18.	Техник	1 для изготовления защитных блоков и других формирующих приспособлений; 1 для изготовления устройств и приспособлений для иммобилизации пациентов

* Рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 21

Стандарт оснащения отделения радиотерапии онкологического диспансера

№ п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
Отделение радиотерапии 1 уровня		
Облучатели:		
1.	Установка дистанционной гамматерапии 60Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ	1 на 300 тыс. населения зоны обслуживания
2.	Аппарат брахитерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
3.	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
Топометрическая аппаратура:		
4.	Рентгеновский симулятор	1 на 1-4 облучателей
5.	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	1 на 1-4 облучателей
6.	Набор фиксирующих приспособлений	1 на 1-4 облучателей
Дозиметрическая аппаратура:		
7.	для абсолютной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
8.	для относительной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
Отделение радиотерапии 2 уровня		
Облучатели:		
9.	Установка дистанционной гамматерапии 60Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультифолими-атором с функцией изменения модуляции интенсивности пучка	1 на 300 тыс. населения зоны обслуживания
10.	Аппарат брахитерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
11.	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
12.	Информационно-управляющая система	1 на отделение
Топометрическая аппаратура:		
13.	Цифровой рентгеновский симулятор	1 на 1-4 облучателей
14.	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	1 на 1-4 облучателей
15.	Набор фиксирующих приспособлений	1 на 1-4 облучателей
16.	Дополнительное оборудование для радиомодификации	1 на 1-4 облучателей
Дозиметрическая аппаратура:		
17.	для абсолютной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
18.	для относительной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
Отделение радиотерапии 3 уровня		
Облучатели:		
19.	Установка дистанционной гамматерапии 60Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультифолими-атором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визу-альным контролем, синхронизации дыхания пациента	1 на 300 тыс. населения зоны обслуживания
20.	Аппарат брахитерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
21.	Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	1 на 800 тыс. населения зоны обслуживания
22.	Информационно-управляющая система с функцией получения диагностических дан-ных для топометрии	1 на отделение

23.	Набор оборудования для проведения брахитерапии предстательной железы I-125	1 на отделение
24.	Оборудование и специализированные помещения для проведения радиотерапии открытыми источниками ионизирующего излучения	1 на отделение
Топометрическая аппаратура:		
25.	Цифровой рентгеновский симулятор	1 на 1-4 облучателей
26.	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	1 на 1-4 облучателей
27.	Набор фиксирующих приспособлений	1 на 1-4 облучателей
28.	Дополнительное оборудование для радиомодификации	1 на 1-4 облучателей
Дозиметрическая аппаратура:		
29.	для абсолютной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
30.	для относительной дозиметрии	1 на 1-4 облучателей
31.	Аппаратура для наркоза с возможностью дистанционного мониторинга состояния пациента	1 на операционную
32.	Набор аппаратуры для изготовления индивидуальных экранирующих блоков	1 на облучатель
33.	Компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гантри	1 на отделение

* — Оснащение федеральных медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехно-логичную, медицинскую помощь, осуществляется индивидуально с учетом направлений научной деятельности и достижений фундаментальной медицины, экспериментальной и клинической онкологии.

— Оснащение других медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими забо-леваниями, осуществляется с учетом данного стандарта

Приложение № 22

Правила организации деятельности отделения фотодинамической терапии онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения фотодинамической терапии онко-логического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими забо-леваниями.

2. Отделение фотодинамической терапии (далее — Отделение) организуется в структуре Диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями с целью проведения фотоди-намической терапии и флюоресцентной диагностики больных с онкологическими заболеваниями как самостоятельно, так и в комбинации с другими методами лечения.

3. Выработка плана фотодинамического лечения больных с онкологическими заболеваниями в Отделении основывается на решении консилиума с участием врачей-онкологов по проведению различных видов противоопухолевого лечения (хирур-гического, лекарственного) и врачей-радиотерапевтов.

4. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- кабинет фотодинамической терапии
- кабинет флюоресцентной диагностики
- отделение медико-физического сопровождения фотодинамической терапии (выполнение абсолютных и относительных измерений поглощенных доз, дозиметрическое планирование процедур облучения).

5. Руководство Отделением осуществляет заведующий, который назначается на должность и освобождается от должност-и руководителем медицинской организации, в составе которого создано Отделение.

6. На должность заведующего и врача-специалиста Отделения назначается специалист, соответствующий Квалифика-ционным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «онкология».

7. Штатная численность Отделения устанавливается в зависимости от объемов проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 23 к Порядку оказания медицинс-кой помощи населению по профилю «онкология», утвержденному настоящим приказом.

8. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 24 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденному настоящим приказом.

9. Отделение осуществляет следующие функции:

- выработка плана лечения больного с онкологическим заболеванием на основе решения консилиума с участием врачей-специалистов по проведению различных видов противоопухолевого лечения (хирургического, лекарственного, радиотера-певтического) в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;
- проведение флюоресцентной диагностики новообразований;
- проведение фотодинамической терапии, как самостоятельного вида лечения, так и в комбинации с другими методами;
- осуществление оценки эффективности и переносимости проведенного лечения с использованием лабораторных и инс-трументальных методов исследования.

* в стационаре не менее 100 коек (мощность отделения не менее 30 коек)

** прошедшей повышение квалификации и специальную подготовку по фотодинамической терапии и флюоресцентной диагностике

Приложение № 23

Рекомендуемые штатные нормативы отделения фотодинамической терапии онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Заведующий отделением — врач-онколог	1 на отделение
2.	Врач-онколог	1 на 10 коек
3.	Медицинская сестра палатная	4,75 на 15 коек для обеспечения круглосуточной работы
4.	Медицинская сестра процедурной	1 на кабинет фотодинамической терапии 1 на кабинет флюоресцентной диагностики
5.	Медицинская сестра перевязочной	1 не более чем на 30 коек
6.	Старшая медицинская сестра	1 на отделение
7.	Санитар	4,75 на 15 коек для обеспечения круглосуточной работы (палатная); 1 на перевязочную; 1 на процедурную; 1 на 30 коек (для уборки помещений); 2 на 30 коек (для работы в буфете).

* Рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения

Приложение № 24

Стандарт оснащения отделения фотодинамической терапии онкологического диспансера

№ п/п	Наименование оснащения	Требуемое количество
Кабинет фотодинамической терапии		
1.	Лазерная терапевтическая установка (длина волны 635 нм)	1 на кабинет
2.	Лазерная терапевтическая установка (длина волны 662 нм)	2 на кабинет
3.	Лазерная терапевтическая установка (длина волны 675 нм)	2 на кабинет
4.	Измеритель мощности	1 на кабинет
5.	Установка для флюоресцентной диагностики	1 на кабинет
6.	Установка для локальной флюоресцентной спектроскопии	1 на кабинет
7.	Установка для флюоресцентной диагностики	1 на кабинет
8.	Комплект световодов	5 комплектов на кабинет
9.	Стойка-держатель для макролинзы	3 на кабинет
10.	Очки защитные для врача	3 на кабинет
11.	Очки защитные для пациента	2 кабинет
Кабинет флюоресцентной диагностики		
12.	Установка для флюоресцентной диагностики	1 на кабинет
13.	Установка для локальной флюоресцентной спектроскопии	1 на кабинет
14.	Комплект световодов для локальной флюоресцентной спектроскопии	1 комплект на кабинет
15.	Очки защитные для врача	3 на кабинет
16.	Очки защитные для пациента	2 на кабинет

* Оснащение федеральных медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехно-логичную, медицинскую помощь, осуществляется индивидуально с учетом направлений научной деятельности и достижений фундаментальной медицины, экспериментальной и клинической онкологии.

— Оснащение других медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими забо-леваниями, осуществляется с учетом данного стандарта

Приложение № 25

Правила организации деятельности отделения реабилитации онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения реабилитации онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

2. Отделение реабилитации (далее — Отделение) организуется в структуре онкологического диспансера и медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, с целью реабилитации боль-ных с онкологическими заболеваниями на этапах проведения и после оказания специализированной медицинской помощи.

3. Отделение проводит профилактику и лечение осложнений в процессе проведения и после оказания специализирован-ной медицинской помощи.

4. Руководство Отделением осуществляет заведующий, который назначается на должность и освобождается от должност-и руководителем медицинской организации, в составе которого создано Отделение.

5. На должность заведующего и врача-специалиста Отделения назначается специалист, соответствующий Квалифика-ционным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. № 415н, по специальности «онкология».

6. Штатная численность Отделения устанавливается в зависимости от объемов проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 26 к Порядку оказания медицинс-кой помощи населению по профвдо «онкология», утвержденному настоящим приказом.

7. Отделение оснащается оборудованием в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 27 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденному настоящим приказом.

8. Отделение осуществляет следующие функции:

- выработка плана поведения реабилитационных мероприятий больного с онкологическим заболеванием в стационарных условиях и в условиях дневного стационара;
- реабилитации больных с онкологическими заболеваниями на этапах проведения специального противоопухолевого лечения;