

Перечень документов и список литературы по организации работы рентгеновского отделения (кабинета) лечебно-профилактического учреждения (по состоянию на 1 декабря 2004 г.)

В.В. Степанов

*Заведующий сектором координации научных исследований и информации
Национального НИИ общественного здоровья РАМН*

1. Общие вопросы организации работы

- 1.1. Приказ МЗ СССР от **11.07.80 № 733** “Об утверждении методических указаний “По проведению массовых флюорографических обследований органов грудной клетки”. (Дополнение – приказ МЗ СССР № 1363 от 04.12.84.)
- 1.2. Приказ МЗ СССР от **23.09.81 № 1000** “О мерах по совершенствованию организации работы амбулаторно-поликлинических учреждений”.
Приложение 31 – Положение о рентгеновском отделении (кабинете) городской поликлиники.
Приложение 58 – Перечень обязательных инструментальных и аппаратных исследований, применяемых в городской поликлинике.
- 1.3. Приказ МЗ СССР от **08.01.82 № 15** “О серьезных недостатках в выполнении государственных планов сдачи серебра с отработанной рентгенофлюорографической пленки в организациях здравоохранения”.
- 1.4. Приказ МЗ СССР от **10.09.84 № 1045** “О мерах по улучшению использования электрорентгенографии в лечебно-профилактических учреждениях”.
Приложение 1 – Инструкция по клиническому применению электрорентгенографии.
Приложение 3 – Нормативы расходных материалов при выполнении электрорентгенографии (на 100 электрорентгенографий).
- 1.5. Приказ МЗ СССР от **04.12.84 № 1363** “О дополнении методических указаний “По проведению массовых флюорографических обследований органов грудной клетки”, утвержденных приказом МЗ СССР от 11.07.80 № 733”.
- 1.6. Приказ МЗ СССР от **21.07.88 № 579** “Об утверждении квалификационных характеристик врачей-специалистов”.
Приложение 1 – Сборник квалификационных характеристик врачей-специалистов различных профилей. 30. Квалификационная характеристика специалиста врача-рентгенолога. (См. “Справочник по производству для руководителей здравоохранения”. М.: Грантъ, 2001.)
- 1.7. Приказ МЗ СССР от **29.03.90 № 129** “Об упорядочении рентгенологических обследований”.
Приложение 1 – Инструкция по упорядочению рентгенологических исследований и снижению уровня облучения пациентов.
Приложение 2 – Дозовые нагрузки на пациентов при проведении рентгенологических исследований.
Приложение 3 – Лист учета дозовых нагрузок при рентгенологических исследованиях – вкладыш в “Медицинскую карту амбулаторного больного” (ф.025/у-87). (Утратило силу письмо МЗ СССР от 29.08.63 № 06-14/62 “Об упорядочении рентгенологических исследований”.) (Опубликован в сб. “Охрана труда персонала отделений лучевой диагностики и лучевой терапии”.)
- 1.8. Приказ МЗ РСФСР от **02.08.91 № 132** “О совершенствовании службы лучевой диагностики”.
Приложение 1 – Положение об отделе (отделении) лучевой диагностики.
Приложение 2 – Положение о группе радиационного контроля отдела (отделения) лучевой диагностики.
Приложение 3 – Положение о кабинете рентгеновской компьютерной томографии.
Приложение 4 – Положение об отделе (лаборатории) радионуклидной диагностики.

- Приложение 5 – Положение о рентгеновском маммографическом кабинете.
- Приложение 6 – Положение об операционном блоке (кабинете) отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 7 – Положение об отделе (кабинете) ультразвуковой диагностики.
- Приложение 8 – Положение о заведующем отделом (отделением) лучевой диагностики.
- Приложение 9 – Положение о враче-рентгенологе рентгеновского отделения (кабинета), отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 10 – Положение о рентгенолаборанте отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 11 – Положение об инженере группы радиационного контроля отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 12 – Положение о рентгенотехнике отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 13 – Положение о заведующем отделением (лабораторией) радионуклидной диагностики.
- Приложение 21 – Ориентировочный табель оснащения специальным оборудованием группы радиационной безопасности отдела (отделения) лучевой диагностики.
- Приложение 22 – Примерные расчетные нормы времени на проведение рентгенологических и ультразвуковых исследований. (См. журн. “Главная медицинская сестра”. 2001. № 4.)
- Приложение 23 – Методика расчета цен на диагностические исследования для отделов лучевой диагностики. (Считать утратившими силу для учреждений системы МЗ РСФСР:
- приказ МЗ РСФСР от 13.01.59 № 448 “Об улучшении рентгенорадиологической помощи”;
 - приказ МЗ РСФСР от 30.12.77 № 1172 “О мерах по улучшению рентгенологической помощи населению”;
 - приказ МЗ СССР от 25.05.77 № 499 “О состоянии и мерах по улучшению условий радиационной безопасности персонала и пациентов при использовании источников ионизирующего излучения в учреждениях системы Минздрава СССР”;
 - приказ МЗ СССР от 21.07.88 № 581 “О дальнейшем развитии и совершенствовании ультразвуковой диагностики в лечебно-профилактических учреждениях страны”). (Опубликован: сб. “Диагностическая служба в учреждениях здравоохранения”; Справочник заведующего отделением лучевой диагностики.) (Дополнения – приказ МЗ РФ от 16.06.93 № 137 и приказ Минздравмедпрома РФ от 05.04.96 № 128.)
- 1.9. Письмо МЗ РФ от **28.10.92 № 21-01-983** “О нормировании труда работников флюорографических кабинетов”. (Опубликовано в сб.: “Диагностическая служба в учреждениях здравоохранения”).
- 1.10. Приказ МЗ РФ от **16.06.93 № 137** “О дополнении к приказу Минздрава РСФСР от 02.08.91 № 132 “О совершенствовании службы лучевой диагностики”.
- Приложение – Положение о санитарке рентгеновского отделения (кабинета), отдела (отделения) лучевой диагностики. (Опубликован в сб. “Диагностическая служба в учреждениях здравоохранения”).
- 1.11. Организация дифференцированного флюорографического обследования населения с целью выявления заболеваний органов грудной полости. Методические указания 95/42. Утверждены: Минздравмедпромом РФ и Госкомсанэпиднадзором РФ **21/22.02.96 г.** (Опубликованы: Справочник заведующего отделением лучевой диагностики.)
- 1.12. Приказ Минздравмедпрома РФ от **05.06.96 № 128** “О дополнении к приказу Минздрава РСФСР от 02.08.91 № 132 “О совершенствовании службы лучевой диагностики”.
- Приложение 1 – Положение о рентгенодиагностическом отделении (кабинете).
- Приложение 2 – Положение о заведующем рентгенодиагностическим отделением (кабинетом). (Опубликован: журнал “Здравоохранение”. 1996. № 8; сб. “Диагностическая служба в учреждениях здравоохранения”; Справочник заведующего отделением лучевой диагностики).
- 1.13. Письмо МЗ РФ от **24.02.2000 № 2510/1878-32** “О праве на льготную пенсию рентгенлаборантов совмещающих профессию санитарки рентгеновского кабинета”. (Опубликовано в журналах: “Главная медицинская сестра”. 2001. № 4; “Радиология – практика”. 2001. № 2.)
- 1.14. Письмо МЗ РФ от **31.08.2000 № 2510/9736-32** “О нормировании труда специалистов рентгеновских кабинетов”.
- 1.15. Приказ МЗ РФ от **14.09.2001 № 360** “Об утверждении Перечня лучевых методов исследования”. (Опубликовано в журналах: “Пробле-

мы управления здравоохранением”. 2001. № 1; “Главный врач”. 2002. № 1; “Здравоохранение”. 2002. № 1.)

- 1.16. Технический паспорт на рентгеновский диагностический кабинет. Согласовано с руководителем Департамента Госсанэпиднадзора МЗ РФ С.И. Ивановым 29.07.2002 г. Утвержден: руководителем Департамента организации и развития медицинской помощи населению МЗ РФ Р.А. Хальфиным **02.08.2002 г.**
- 1.17. Письмо Роспотребнадзора от **07.10.2004 № 0100/1767-04-32** “О размещении рентгеновских кабинетов”.

2. Вопросы безопасности персонала и пациентов

- 2.1. **ГОСТ 12.2.018-76** “Система стандартов безопасности труда. Аппараты рентгеновские. Общие требования безопасности”.
- 2.2. Приказ МЗ РФ от **24.07.97 № 219** “О создании единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан”. (Опубликован: журнал “Здравоохранение”. 1997. № 9; Медицинская газета, № 74 от 24.09.97).
- 2.3. Нормы радиационной безопасности – НРБ-99. Санитарные правила **СП 2.6.1.758-99**. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 02.07.99. (Введены взамен “Норм радиационной безопасности – НРБ-96”). (Опубликованы в сборниках: “Охрана труда персонала отделений лучевой диагностики и лучевой терапии”; Справочник заведующего отделением лучевой диагностики.)
- 2.4. Приказ МЗ РФ от **23.10.2000 № 379** “Об ограничении облучения персонала и пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований”. (Опубликован: журнал “Качество медицинской помощи”. 2000. № 4.)
- 2.5. ГОСТ Р МЭК 61859-2001 “Кабинеты лучевой терапии. Общие требования безопасности”. Утв. постановлением Госстандарта России от **28.12.2001 № 597-ст.**
- 2.6. Приказ МЗ РФ от **28.01.2002 № 19** “О типовой инструкции по охране труда для персонала рентгеновских отделений”. (Опубликован: Российская газета, № 75 от 23.04.2002; журналы: “Здравоохранение”. 2002. № 6; “Главная медицинская сестра”. 2002. № 7.)
- 2.7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от **18.02.2003 № 8** “О введении в действие СанПиН 2.6.1.1192-03”. (Название: Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований). (Опубликовано в журнале “Главная медицинская сестра”. 2003. № 6.)
- 2.8. Методические указания **МУК 2.6.1.1797-03** “Контроль эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях”. Утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 16.12.2003 г. (Введены взамен методических указаний МУК 2.6.1.962-00 “Контроль доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях”).
- 2.9. Методические рекомендации “Защита населения при назначении и проведении рентгенодиагностических исследований”. Утв. зам. руководителя Департамента Госсанэпиднадзора МЗ РФ Л.П. Гульченко **06.02.2004 № 11-2/4-09**.
- 2.10. Письмо Департамента госсанэпиднадзора МЗ РФ от **06.02.2004 № 1100/533-04-112** “Об опечатках в СанПиНе”. (Название СанПиНа: Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований.)
- 2.11. Письмо Роспотребнадзора от **14.09.2004 № 0100/1380-04-32** “О создании системы контроля и учета доз облучения пациентов”.

Список литературы (в хронологическом порядке)

1. *Скворская Г.П., Кузин В.Ф.* Диагностическая служба в учреждениях здравоохранения. Эндоскопия, функциональная и лучевая диагностика. Нормативные документы. Комментарий. М.: Книжный мир, 1998. 200 с.
2. *Антонович В.Б., Варшавский Ю.В.* Квалификационные тесты по рентгенологии (лучевая диагностика). М.: Видар, 1999. 256 с.
3. *Блинов Н.Н., Губенко М.Б., Уткин П.М.* Экономическая целесообразность цифровой флюорографии // Медицинская техника. 1999. № 5. С. 41–44.
4. *Блинов Н.Н., Мазуров А.И.* Медицинская рентгено-техника вступает в XXI век // Медицинская визуализация. 1999. № 4. С. 2–6.
5. *Блинов Н.Н., Мазуров А.И.* Медицинская рентгено-техника на пороге XXI века // Медицинская техника. 1999. № 5. С. 3–6.
6. Квалификационные тесты по рентгенологии (лучевой диагностике) для рентгенолаборантов. Изд. 2, дополн. / Под ред. проф. Л.Д. Линденбрата и др. М.: Видар, 1999. 76 с.
7. Обучение ультразвуковой диагностике: основы, принципы и стандарты. Доклад Исследовательской группы ВОЗ. (Серия технических докладов ВОЗ, 875.) М.: Медицина, 1999.
8. *Бердяков Г.И., Зеликман М.И., Ртищева Г.М.* Оборудование для цифровой флюорографии: состояние и перспективы развития // Радиология – практика. 2000, март. С. 24–28.

9. *Блинов Н.Н.* Кабинет общей рентгенодиагностики // Радиология – практика. 2000, март. С. 14–17.
10. Охрана труда персонала отделений лучевой диагностики и лучевой терапии. В 2-х кн. М.: Грантъ, 2000. 328 с.
11. Рекомендации по протоколированию рентгенологического исследования костей и суставов конечностей // Радиология – практика. 2000, март. С. 48–52.
12. Рекомендации по протоколированию рентгенологического исследования легких // Радиология – практика. 2000, октябрь, С. 18–20.
13. Рекомендации по организации и содержанию курса лекций и практических занятий в клинической ординатуре по лучевой диагностике // Радиология – практика. 2000, октябрь. С. 51–57.
14. *Рожкова Н.И., Чикирдин Э.Г., Рюдигер Ю.Г. и др.* Техническое обеспечение маммографии // Радиология – практика. 2000, март. С. 20–23.
15. *Ставицкий Р.Я., Сергиенко Н.Н., Фрид Е.С.* Контроль облучения пациентов при рентгенологических исследованиях // Радиология – практика. 2000, март. С. 29–31.
16. *Антонов О.С., Антонов А.О., Еникеева Е.В. и др.* Компьютерная технология в рентгеновском отделении: получение, обработка, хранение и передача диагностических изображений // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 57–60.
17. *Блинов Н.Н.* Аппаратура для лучевой диагностики в 2001 году // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 52–56.
18. *Веткина О.А., Карлова Н.А., Зелинская Т.М., Бойцова М.Г.* Возможности совершенствования системы организации службы лучевой диагностики в крупном стационаре // Развитие системы обеспечения качества медицинской помощи в современных условиях и проблемы оптимизации структуры здравоохранения: Матер. VI науч.-практ. конф. 24–25 апреля 2001 г. М.: НИИ им. Н.А. Семашко. 2001. Ч. II. С. 34–36.
19. *Власов П., Ставицкий Р., Якобс Л., Сергиенко Н.* Пути рационализации рентгенологических исследований // Медицинская газета, № 1 от 12.01.01.
20. *Власова М.М.* Научное обоснование организации службы лучевой диагностики и лучевой терапии в условиях отдельного региона в период реорганизации здравоохранения: Дис. ... докт. мед. наук. СПб., 2001.
21. *Долгушин Б.И.* Первый опыт использования беспленочной цифровой рентгенодиагностической технологии // Радиология – практика. 2001. № 2. С. 64.
22. *Емелин И.В.* Стандартизация протоколов лучевых исследований // Радиология – практика. 2001. № 1. С. 43–49.
23. *Линденбрaten Л.Д., Варшавский Ю.В., Зубарев А.В., Китаев В.В.* Организационные основы российской лучевой диагностики: необходимость перемен // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 42–48.
24. *Михайлов М.К.* Подготовка и переподготовка лучевых диагностов в современных условиях // Радиология – практика. 2001. № 1. С. 54–55.
25. *Портной Л.* К вопросу о современных взаимоотношениях действующей системы массовых флюорографических обследований населения РФ и цифровой рентгенографии легких // Медицинская газета, № 6 от 31.01.2001.
26. Рекомендации по протоколированию результатов лучевых диагностических исследований молочных желез // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 36–39.
27. *Спасов С.А.* О проблемах развития лучевой диагностики в региональных диагностических центрах // Российский медицинский журнал. 2001. № 6. С. 14–15.
28. Справочник заведующего отделением лучевой диагностики. Нормативные материалы по организации работы. М.: Грантъ, 2001. 575 с.
29. Стандарт диагностической маммографии (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 32–35.
30. Стандарт проверочной рентгенографии молочной железы (маммографический скрининг) – проект. Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 28–32.
31. Стандарт рентгенографии органов грудной клетки (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 1. С. 49–53.
32. Стандарт рентгенологического исследования пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 2. С. 51–55.
33. Стандарт рентгенологического исследования тонкой кишки (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 4. С. 48–51.
34. Стандарт рентгенологического исследования толстой кишки (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2001. № 4. С. 52–54.
35. *Фрид Е.С., Блинов А.Б., Милентьев А.Б. и др.* Средства защиты от рентгеновского излучения на основе многослойных композитных материалов // Радиология – практика. 2001. № 3. С. 61–63.
36. *Халезова М.С., Степанченко А.П., Ахмеджанов Ф.М.* Определение стоимости медицинских услуг отделений лучевой диагностики // Радиология – практика. 2001. № 2. С. 45–50.
37. *Халезова М.С., Степанченко А.П., Ахмеджанов Ф.М.* Структура и порядок расчета себестоимости медицинских услуг в отделении лучевой диагностики // Радиология – практика. 2001. № 4. С. 36–39.
38. *Чикирдин Э.Г.* Размещение рентгенодиагностических аппаратов в лечебно-профилактических учреждениях с учетом требований радиационной безопасности // Радиология – практика. 2001. № 4. С. 58–62.
39. *Яковец В.В.* Эксплуатационные требования к рентгеновским кассетам // Радиология – практика. 2001. № 1. С. 40–42.
40. Государственный реестр новых медицинских технологий. Раздел “Радиология и рентгенология”, С. 280–292. Официальное издание. Вып. 3. По сост. на февраль 2002 г. / Под ред. чл.-корр. РАМН, проф. А.И. Вялкова. М.: МЗ РФ, 2002. 483 с.
41. *Маковкин Д.В.* Рынок рентгеновского оборудования для маммологии: состояние и перспективы развития // Радиология – практика. 2002. № 3. С. 60–64.
42. Стандарт рентгенографии черепа (проект). Составители: Блинов Н.Н., Линденбрaten Л.Д., Чикирдин Э.Г. // Радиология – практика. 2002. № 1. С. 45–48.
43. Стандарт рентгенографии поясничного отдела позвоночника (проект). Составители: Блинов Н.Н.,

