

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

22 июня 1998 г.

№ 198

О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

В целях дальнейшего развития рентгенохирургических методов диагностики и лечения, внедрения новых технологий рентгенохирургии, способствующих рациональному использованию медицинской техники, кадров, повышению качества диагностики и лечения заболеваний

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать Республиканский центр по контрастным и внутрисердечным методам рентгенологического исследования в Федеральный центр рентгенохирургических методов диагностики и лечения Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Центр).

2. Назначить руководителем Центра заведующего кафедрой факультетской хирургии Российского государственного медицинского университета Минздрава России академика Савельева Виктора Сергеевича.

3. Руководителю Центра Савельеву В.С. организовать его работу в соответствии с Положением (приложение 1).

4. Руководителям органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, научно-исследовательских институтов (центров), образовательных учреждений, учреждений здравоохранения Минздрава России:

4.1. Перепрофилировать действующие отделения (кабинеты) по контрастным и внутрисердечным методам рентгенологического исследования или организовать новые отделения (кабинеты) рентгенохирургических методов диагностики и лечения, согласуясь с потребностью в них, укомплектовав квалифицированными кадрами и оснастив необходимым оборудованием (приложения 3, 4).

4.2. Организовать работу отделений (кабинетов) рентгенохирургических методов диагностики и лечения в соответствии с Положением о них (приложения 2, 5).

5. Управлению планирования, финансирования и развития до 01.08.98 г. рассмотреть вопрос об оплате труда работников отделений (кабинетов) рентгенохирургии и внести соответствующие изменения и дополнения в "Положение об оплате труда работников здравоохранения Российской Федерации", утвержденное приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.02.98 г. № 48.

6. Управлению кадров рассмотреть до 01.08.98 г. вопрос о продолжительности отпуска и рабочего дня работников отделений (кабинетов) рентгенохирургии и внести предложения по дополнению (изменению) "Списка производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день", утвержденный Госкомтрудом СССР и Президиумом ВЦСПС от 25.10.74 г. № 298/П-22.

7. Управлению организации медицинской помощи населению оказывать методическую и практическую помощь органам управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, федеральным учреждениям в организации отделений рентгенохирургических методов диагностики и лечения, обеспечении контроля за их деятельностью.

8. Считать утратившим силу приказ Министра здравоохранения РСФСР от 01.06.73 г. № 332 "Об организации центров по контрастным

и внутрисердечным методам рентгенологического исследования".

9. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Стародубова В.И.

Министр  
здравоохранения  
Российской Федерации  
О.В.РУТКОВСКИЙ

Приложение N 1  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22.06.98 N 198

ПОЛОЖЕНИЕ  
О ФЕДЕРАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Основные положения.

1.1. Федеральный центр рентгенохирургических методов диагностики и лечения Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Центр) организован на функциональной основе на базе кафедры факультетской хирургии лечебного факультета и проблемной научной лаборатории внутрисердечных и контрастных методов рентгенологических исследований Российского государственного медицинского университета Минздрава России; клинической базой Центра является московская городская клиническая больница N 1.

1.2. Центр в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными документами Минздрава России, настоящим Положением.

1.3. Центр возглавляется руководителем, назначаемым и увольняемым Министерством здравоохранения Российской Федерации.

1.4. Руководитель Центра организует его работу в соответствии с настоящим Положением, представляет его интересы, несет ответственность за его деятельность.

1.5. При руководителе Центра создается методический Совет в составе ведущих специалистов науки и практики в области рентгенохирургии. Персональный состав Совета утверждается Управлением организации медицинской помощи населению.

1.6. Методическое руководство Центром осуществляется Управлением организации медицинской помощи населению.

1.7. Реорганизация и ликвидация Центра осуществляется Министерством здравоохранения Российской Федерации.

2. Основная задача Центра - обеспечение широкого внедрения в практическое здравоохранение современных рентгенохирургических методов диагностики и лечения, способствующих повышению эффективности оказания специализированной медицинской помощи населению Российской Федерации.

3. В соответствии с основной задачей функциями Центра являются:

3.1. Определение стратегии и тактики развития рентгенохирургических методов диагностики и лечения в Российской Федерации.

3.2. Обеспечение оказания лечебно-диагностической помощи больным с использованием рентгенохирургических методов.

3.3. Организационно-методическое руководство и практическая помощь органам и учреждениям здравоохранения субъектов Российской Федерации.

Федерации в развитии рентгенохирургии, в создании и работе рентгенохирургических отделений (кабинетов), межтерриториальных центров.

3.4. Разработка и внедрение в практическое здравоохранение новых форм организации, методов диагностики и лечения заболеваний с использованием рентгенохирургии.

3.5. Подготовка, совместно с кафедрой факультетской хирургии лечебного факультета Российского медицинского университета Минздрава России, врачей и средних медицинских работников для отделений (кабинетов) рентгенохирургических методов диагностики и лечения с правом выдачи сертификатов (при наличии соответствующей лицензии).

3.6. Перспективное планирование направлений развития рентгенохирургии, обобщение опыта, накопленного отечественными учеными и практиками.

3.7. Участие в подготовке новых образцов отечественной специальной аппаратуры, приборов, инструментов, расходных материалов, контрастных веществ.

3.8. Подготовка предложений по текущей и перспективной потребности здравоохранения в медицинской технике, расходных материалах, лекарственных средствах, используемых при проведении рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

3.9. Подготовка и участие в проведении федеральных и межрегиональных семинаров, совещаний, симпозиумов, конференций по курируемой проблеме, в том числе международных.

3.10. Разработка предложений и участие в подготовке коллегий Минздрава России, приказов, указаний и др. документов Минздрава России по курируемому разделу.

4. Права центра:

4.1. Ведение работ на договорной основе по всем направлениям деятельности Центра.

4.2. Издание справочных материалов и собственных научных трудов.

5. Центр ежегодно к 1 марта представляет в Управление организации медицинской помощи населению Минздрава России отчеты о деятельности Центра, отделений (кабинетов), межрегиональных центров рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

Начальник Управления  
организации медицинской  
помощи населению  
А.И.ВЯЛКОВ

Начальник Управления научных и  
образовательных учреждений  
В.И.СЕРГИЕНКО

Приложение N 2  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22.06.98 N 198

ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОТДЕЛЕНИИ (КАБИНЕТЕ) РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ  
МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

1. Отделение (кабинет) рентгенохирургических методов диагностики и лечения /далее - отделение (кабинет)/ является структурным подразделением многопрофильных больниц и организуется в учет потребности в рентгенохирургических методах диагностики и

лечения.

2. Отделение организуется при наличии в лечебно-профилактическом учреждении двух или более рентгенооперационных кабинетов - при наличии одной рентгенооперационной.

3. Должности медицинского и другого персонала отделения (кабинета) устанавливаются по штатным нормативам отделения (кабинета) рентгенохирургических методов диагностики и лечения, утвержденным настоящим приказом.

4. К работе в отделении (кабинете) допускаются врачи, имеющие специальную подготовку по рентгенохирургическим методам диагностики и лечения, основам рентгенорадиологии и радиационной безопасности, подтвержденную соответствующими сертификатами.

К работе врача-хирурга могут допускаться врачи-рентгенологи при наличии подготовки по рентгенохирургии, подтвержденной соответствующим сертификатом.

5. Отделение возглавляется заведующим, на должность которого назначается квалифицированный врач хирург высшей или первой квалификационной категории.

6. Должностные инструкции работников отделения (кабинета), их конкретные обязанности, права и ответственность с учетом специфики труда (в условиях ионизирующего излучения), разрабатываются и утверждаются руководителем лечебно-профилактического учреждения на основании "Должностных обязанностей", утверждаемых приказом Минздрава России.<\*>

-----  
<\*> - в настоящее время приказ Минздрава СССР от 21.06.88 N 579 "Об утверждении квалификационных характеристик врачей-специалистов".

7. Основной задачей отделения (кабинета) является повышение качества оказания медицинской помощи больным посредством использования методов рентгенохирургии.

8. В соответствии с основной задачей функциями отделения (кабинета) являются:

- оказание консультативной, диагностической и лечебной помощи больным с применением методов рентгенохирургической диагностики и лечения;

- систематическое освоение и внедрение современных методов рентгенохирургических вмешательств;

- повышение квалификации врачей и среднего медицинского персонала по рентгенохирургическим методам диагностики и лечения;

9. На отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения могут возлагаться функции территориального, межрайонного межтерриториального центра рентгенохирургических методов диагностики и лечения.

Задачи и функции Центров определяются органом(и) управления здравоохранением субъектов Российской Федерации.

Создание межтерриториальных центров осуществляется на договорной основе заинтересованных субъектов Российской Федерации.

Начальник Управления организации  
медицинской помощи населению  
А.И.ВЯЛКОВ

Приложение N 3  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22.06.98 N 198

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
МЕДИЦИНСКОГО И ДРУГОГО ПЕРСОНАЛА КАБИНЕТА  
РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

Наименование должностей	Количество должностей при односменной работе на одну рентгенооперационную
Врач хирург	2
Врач по функциональной диагностике	0,5
Операционная медицинская сестра	1 на 1 должность хирурга
Рентгенолаборант	1 на 1 должность хирурга
Санитарка	0,5 на 1 должность хирурга
Инженер	0,5

Примечание:

1. Для обеспечения работы отделения (кабинета) дополнительно вводится в штат отделения (группы) анестезиологии-реанимации 1 должность врача анестезиолога-реаниматолога и 2 должности медицинских сестер-анестезисток.

2. В штат отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения дополнительно вводятся должности:

- заведующий отделением - 1 вместо должности врача-хирурга;
- старшая медицинская сестра - 1;
- сестра-хозяйка - 1.

3. При многосменном графике работы отделения (кабинета) штатные нормативы медицинского персонала увеличиваются соответственно количеству смен.

Начальник Управления планирования,  
финансирования и развития  
Н.Н.ТОЧИЛОВА

Приложение N 4  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22.06.98 N 198

ВРЕМЕННЫЙ ТАБЕЛЬ ОСНАЩЕНИЯ  
ОТДЕЛЕНИЯ (КАБИНЕТА) РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ  
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

NN	Наименование
1.	Аппараты и приборы
1.1.	Ангиографическая или ангиокардиографическая установка, включающая генераторы, рентгеновские трубки, устройство для серийной ангиографии, электронооптический усилитель, телевизионный тракт, компьютеры для обработки рентгеновского изображения, рентгеновский стол и штативные устройства.
1.2.	Автоматический инъектор для введения контрастного вещества

- 1.3. Полиграф для электрокардиографии, фонографии, определения внутрисердечного и внутрисосудистого давления
- 1.4. Оксиметр
- 1.5. Устройство для просмотра видеопленки
- 1.6. Проявочная машина
- 2. Инструменты для проведения рентгенохирургических диагностических вмешательств
- 2.1. Иглы для пункции артерий и вен
  - диаметром 1,0 мм
  - диаметром 1,5 мм
  - диаметром 2,0 мм
- 2.2. Игла для пункции левого желудочка
- 2.3. Игла для транссептальной пункции
- 2.4. Игла для трансклюмбальной пункции
- 2.5. Игла Хиба для холангиографии
- 2.6. Игла Лундерквиста для пункции воротной вены и внутрипеченочных желчных протоков
- 2.7. Ангиографические проводники тефлоновые и металлические с прямой и J-образной верхушкой длиной от 80 до 250 см
- 2.8. Катетеры для зондирования и рентгеноконтрастных исследований сердца, легочной артерии, коронарных, брахиоцефальных и висцеральных ветвей аорты, полых вен и их притоков, артериальных и венозных стволов конечностей, воротной вены и ее притоков
- 2.9. Краны и адаптеры
- 2.10. Соединители высокого давления
- 2.11. Скальпели
- 2.12. Шприцы с иглами для местной анестезии
- 2.13. Набор инструментов для венесекции
- 3. Инструменты для рентгенохирургических лечебных вмешательств
- 3.1. Набор инструментов для эндоваскулярного удаления инородных тел из сердца и сосудов
- 3.2. Набор инструментов для атриосептостомии
- 3.3. Набор инструментов для баллонной дилатации стенозов митрального, аортального и легочного клапанов
- 3.4. Наборы инструментов для чрескожной баллонной ангиопластики окклюзий и стенозов:
  - 3.4.1. Коронарных артерий
  - 3.4.2. Брахиоцефальных артерий
  - 3.4.3. Почечных артерий
  - 3.4.4. Подвздошных артерий
  - 3.4.5. Бедренных артерий
  - 3.4.6. Подколенных артерий
  - 3.4.7. Берцовых артерий
- 3.5. Наборы спиралей Гиантурко для эндоваскулярного гемостаза при легочных, желудочно-кишечных, маточных и других кровотечениях
- 3.6. Наборы противоземболических фильтров и инструментов для их имплантации
- 3.7. Наборы инструментов для чрескожного чреспеченочного дренирования и протезирования желчных протоков
- 3.8. Наборы инструментов для чрескожной нефростомии и удаления камней из почечных лоханок
- 3.9. Наборы стентов и инструментов для их имплантации для эндопротезирования аорты, полых вен, коронарных, подвздошных, бедренных и почечных артерий
- 3.10. Наборы стентов и инструментов для протезирования мочевыводящих путей
- 3.11. Наборы гидрогелевых эмболов для окклюзии артерий и вен
- 4. Медикаментозные препараты для проведения рентгенохирургических диагностических и лечебных вмешательств
- 4.1. Раствор новокаина 0,25% - 200,0
- 4.2. Физиологический раствор - 500,0

4.3.	Реополиглюкин	- 400,0
4.4.	Раствор гепарина	- 5,0
4.5.	Раствор лидокаина 2%	- 10,0
4.6.	Стрептаза, урокиназа или их заменители суточные дозы	
5.	Дополнительное оборудование для рентгенооперационной	
5.1.	Стол для стерильных инструментов и белья	
5.2.	Столик операционной сестры	
5.3.	Столик анестезиологической сестры	
5.4.	Биксы и биксодержатели	
5.5.	Стерилизатор сухожаровой	
5.6.	Шкафы для инструментов и белья	
5.7.	Лампа бестеневая	
5.8.	Лампы бактерицидные	
5.9.	Электроотсос	
5.10.	Электрокоагулятор	
5.11.	Дефибриллятор	
5.12.	Металлические и стеклянные емкости для химической стерилизации катетеров	
5.13.	Электрокардиостимуляторы и электроды к ним	
6.	Анестезиологическая аппаратура, инструменты и медикаменты для оказания анестезиологического и реанимационного пособий в рентгенооперационной:	
6.1.	Наркозный аппарат с дыхательной приставкой	
	Съемные кислородные шланги	
	Набор масок	
6.2.	Инструментарий, необходимый для проведения интубационного и внутривенного наркоза	
	Интубационный набор:	
6.2.1.	а) Ларингоскоп со съемными клинками	
	б) Интубационные трубки разных диаметров с манжетой	
	в) роторасширитель	
	г) корнцанг-тупфер прямой	
	д) языкодержатель	
	е) шприц для раздувания манжетки	
	ж) кляп	
6.2.3.	Желудочный зонд	
6.2.4.	Катетеры для отсасывания слизи изо рта и трахеи	
6.2.5.	Воздуховоды разных диаметров	
6.2.6.	Носовой катетер или маска для ингаляции кислорода	
6.2.7.	Тонометр	
6.2.8.	Фонендоскоп	
6.2.9.	Дыхательный мешок типа Амбу	
6.2.10.	Шприцы, иглы, капельницы	
6.2.11.	Стойка под капельницу	
6.2.12.	Жгут резиновый	
6.3.	Медикаменты, применяемые в анестезиологии при ангиографии	
6.3.1.	Стандартный противошоковый набор	
6.3.2.	Растворы для инфузий: раствор для глюкозы 5% полиглюкин раствор Рингера	
6.3.3.	Нитросорбид, валидол	
6.3.4.	Гормональные препараты (преднизолон, гидрокортизон, дофамин и др.)	
6.3.5.	Наркотические анальгетики (промедол, фентанил, каллипсол)	
6.3.6.	Ненаркотические анальгетики (анальгин, баралгин, трамал, марадол и др.)	
6.3.7.	Гипотензивные средства (папаверин, дибазол, клофелин, пентамин, дроперидол)	
6.3.8.	Антиаритмические средства (изоптин, обзидан, сердечные гликозиды и др.)	
6.3.9.	Седативные препараты (реланиум, седуксен, диазепам и	

	др.)
6.3.10.	Глюкоза 40% по 10 или по 20 мл
6.3.11.	Эуфиллин 2,4% 10,0
6.3.12.	Тиосульфат натрия по 10,0 мл
6.3.13.	Релаксанты короткого и длительного действия (тубарин, ардуан, листенон)
6.3.14.	Антигистаминные препараты (димедрол, супрастин, тавегил)
6.3.15.	Барбитураты (гексанал, тиопентал натрия).

Начальник Управления организации  
медицинской помощи населению  
А.И.ВЯЛКОВ

Приложение N 5  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
от 22.06.98 N 198

ПЕРЕЧЕНЬ  
РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ  
ВМЕШАТЕЛЬСТВ И ПРИМЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ НОРМЫ  
ВРЕМЕНИ НА ИХ ПРОВЕДЕНИЕ

N п/п	Наименование исследования	Время в минутах
1.	Пункция бедренной артерии	15
2.	Катетеризация бедренной артерии в антеградном направлении	35
3.	Катетеризация бедренной артерии в ретроградном направлении	25
4.	Пункция бедренной вены	15
5.	Пункция подколенной вены	30
6.	Катетеризация бедренной вены	25
7.	Пункция подмышечной артерии	30
8.	Катетеризация подмышечной артерии	35
9.	Пункция плечевой артерии	25
10.	Пункция сонной артерии	25
11.	Катетеризация подключичной вены	30
12.	Катетеризация внутренней яремной вены	30
13.	Катетеризация подмышечной или сонной артерии с обнажением	60
14.	Трансклюмбальная пункция брюшной аорты	30
15.	Трансклюмбальная катетеризация брюшной аорты	60
16.	Селективная катетеризация брахиоцефальных артерий	60
17.	Селективная катетеризация висцеральных ветвей брюшной аорты	50
18.	Чрезкожная чрезпеченочная пункция внутрипеченочных ветвей воротной вены	60
19.	Чрезкожная чрезпеченочная катетеризация воротной вены	60
20.	Чрезкожная пункция внутрипеченочных желчных протоков	30
21.	Пункция левого желудочка	45
22.	Трансептальная пункция и катетеризация левого предсердия	45



23.	Катетеризация правых отделов сердца и легочной артерии	30
24.	Ретроградная катетеризация левого желудочка сердца	40
25.	Пункция перикарда	60
26.	Подколенная флебография	60
27.	Ретроградная бедренная флебография	40
28.	Восходящая флебография нижних конечностей	60
29.	Тазовая флебография	40
30.	Антеградная флебография нижней полой вены	40
31.	Ретроградная флебография нижней полой и подвздошных вен	50
32.	Флебография печеночных вен	50
33.	Флебография почечных вен	50
34.	Флебография вен вилочковой железы	60
35.	Флебография вен шеи	40
36.	Артериография нижних конечностей	40
37.	Артериография таза	30
38.	Артериография пенальных артерий	60
39.	Транслумбальная аортография	50
40.	Катетеризационная брюшная аортография	40
41.	Грудная аортография	40
42.	Артериография верхних конечностей	50
43.	Артериография сонных артерий	60
44.	Артериография позвоночных артерий	50
45.	Артериография подключичной артерии	40
46.	Катетеризационная и пункционная биопсия	50
47.	Забор крови из органических вен для определения содержания гормонов	90
48.	Коронарография	90
49.	Артериография бронхиальных артерий	90
50.	Целиакография	40
51.	Мезентерикография	40
52.	Артериография почечных артерий	40
53.	Шунтография	70
54.	Суперселективная артериография ветвей сонных, чревной, верхней брыжеечной и внутренних подвздошных артерий	90
55.	Чрезкожная чрезпеченочная флебография ветвей воротной вены и ее притоков	90
56.	Ангиопульмонография	55
57.	Правая вентрикулография	50
58.	Левая вентрикулография	70
59.	Правая атриография	50
60.	Левая атриография	70
61.	Чрезкожная чрезпеченочная холангиография	40
62.	Чрезкожная пиелография	70
63.	Лимфография нижних конечностей	90
64.	Операция Рашкинда	80
65.	Операция Парка	80
66.	Баллонная легочная вальвулопластика	120
67.	Баллонная аортальная вальвулопластика	180
68.	Баллонная митральная вальвулопластика	180
69.	Баллонная вальвулопластика трехстворчатого клапана	180
70.	Эндокардиальная стимуляция сердца	120
71.	Электрокартирование проводящих путей сердца	120
72.	Эмболизация коронарно-сердечных свищей	150
73.	Эндоваскулярная окклюзия открытого артериального протока	90
74.	Баллонная дилатация межпредсердной перегородки	80
75.	Создание фенистрации после операции Фонтена	80
76.	Транскатетерное закрытие ДМПП	100
77.	Транскатетерное закрытие ДМЖП	120

78.	Стентирование (эндопротезирование) легочной артерии	120
79.	Стентирование выходного отдела правого желудочка	120
80.	Баллонная дилатация коронарных артерий	120
81.	Стентирование коронарных артерий	120
82.	Удаление инородных тел из полостей сердца и сосудов	120
83.	Эмболизация каротидно-кавернозных соустьев	120
84.	Ангиография артерий мозга с исследованием коллатерального кровотока	120
85.	Окклюзия артерио-синусного соустья	120
86.	Эмболизация ветвей наружной сонной артерии при кровотечениях	120
87.	Эмболизация артерий при ангиомах краниофациальной локализации	150
88.	Окклюзия артериальных и артериовенозных аневризм суб- и супратенториальной локализации	180
89.	Окклюзия артериальных аневризм экстракраниальных отделов сонных и позвоночных артерий	180
90.	Баллонная дилатация брахиоцефальных артерий	120
91.	Баллонная дилатация полых вен	120
92.	Баллонная дилатация магистральных вен	90
93.	Стентирование магистральных вен	90
94.	Стентирование полых и легочных вен	100
95.	Стентирование аорты	100
96.	Баллонная дилатация почечных артерий и других висцеральных ветвей брюшной аорты	120
97.	Баллонная дилатация артерий таза и нижних конечностей	120
98.	Стентирование артерий таза и нижних конечностей	120
99.	Роторная ангиопластика артерий таза и конечностей	120
100.	Имплантация стентов с покрытием для лечения аневризм	150
101.	Баллонная дилатация шунтов	120
102.	Эмболизация бронхиальных артерий	180
103.	Эмболизация артерий желудка, печени, селезенки, почки	120
104.	Эмболизация вен желудка и пищевода	120
105.	Создание порто-кавальных анастомозов при портальной гипертензии	120
106.	Эмболизация артерио-венозных свищей сосудов таза и нижних конечностей	150
107.	Эмболизация семенной вены при варикоцеле	90
108.	Имплантация противоэмболического кавафилтра в нижнюю полую вену	90
109.	Удаление временного кавафилтра	60
110.	Катетерная эндоваскулярная тромбэктомия из вен	120
111.	Катетерная эндоваскулярная тромбэктомия из артерий	120
112.	Лазерная ангиопластика артерий	120
113.	Коронарный тромболизис	150
114.	Тромболизис артерий таза и нижних конечностей	150
115.	Тромболизис легочной артерии	90
116.	Регионарная инфузия медикаментозных препаратов в ветви брюшной и грудной аорты	70
117.	Чрезкожная холецистостомия	90
118.	Чрезкожное чрезпеченочное наружное дренирование желчных путей	70
119.	Чрезкожное чрезпеченочное наружно-внутреннее дренирование желчных протоков	90
120.	Чрезкожное чрезпеченочное эндопротезирование желчных путей	60
121.	Баллонная дилатация сужений желчных протоков	90

122.	Наложение магнитных холедохо-дуоденальных анастомозов	120
123.	Баллонная дилатация сужений пищевода	90
124.	Рентгеноэндопротезирование пищевода, трахеи, мочеточника	120
125.	Чрезпеченочное дробление желчных камней	120
126.	Чрезпеченочное растворение желчных камней	90
127.	Фистулография	40
128.	Химиоэмболизация печени	150
129.	Пункционная биопсия опухолей	60
130.	Пункция и дренирование абсцессов	60
131.	Биопсия из желчных протоков	60
132.	Чрезкожная пункционная нефростомия	120
133.	Одноэтапная чрезкожная пункционная нефро (уретеро) литолапаксия	150
134.	Чрезфистульная нефро (уретеро) литолапаксия	130
135.	Одноэтапная чрезкожная пункционная эндопиело (уретеро) томия	150
136.	Чрезфистульная эндопиело (уретеро) томия	130
137.	Чрезфистульная уретролитозэкстракция	120
138.	Чрезкожное бужирование (баллонная дилатация) стриктур мочеточника (лоханочно-мочеточникового сегмента)	140
139.	Чрезкожная установка мочеточникового стента	120
140.	Пункционное дренирование образований забрюшинного пространства	70
141.	Чрезкожное дренирование кист почек со склерозированием их стенок	90
142.	Катетеризация почки под рентгеноконтролем с ретроградной уретропиелографией	60
143.	Цистоскопия с установкой мочеточникового стента	120
144.	Ретроградное бужирование (баллонная дилатация) стриктур мочеточника	120
145.	Смена внутреннего стента	90
146.	Замена катетера (наружного стента) на внутренний стент	105
147.	Смена (восстановление) нефростомы под рентгеноконтролем	90
148.	Трансуретральная уретроскопия, уретролитотрипсия	120
149.	Трансуретральная уретроскопия, уретротомия	90
150.	Гистеросальпингография	40
151.	Гистерография	40
152.	Дилатация фаллопиевых труб	90
153.	Стентирование фаллопиевых труб	90
154.	Эмболизация артерий матки	90

Начальник Управления организации  
 медицинской помощи населению  
 А.И.ВЯЛКОВ