

**МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ
ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
(ЗАБОЛЕВАНИЕ АОРТЫ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ)**

1. **Внести дополнение в Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 февраля 2015 г. N 36ан "Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения", в пункт 13.2. Второй этап диспансеризации проводится с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза заболевания (состояния), проведения углубленного профилактического консультирования и включает в себя:**
2. дуплексное сканирование брахицефальных артерий (в случае наличия указания или подозрения на ранее перенесенное острое нарушение мозгового кровообращения по результатам анкетирования, а также для мужчин в возрасте от 45 лет и старше и женщин в возрасте старше 55 лет при наличии комбинации трех факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний: повышенный уровень артериального давления, дислипидемия, избыточная масса тела или ожирение);
3. **Добавить:**
4. дуплексное сканирование артерий нижних конечностей (в случае наличия изменений ЛПИ, выявленного на первом этапе диспансеризации, а также для мужчин в возрасте от 45 лет и старше и женщин в возрасте старше 55 лет при наличии сопутствующего заболевания сахарный диабет 2 типа);
5. дуплексное сканирование брюшного отдела аорты (для мужчин в возрасте от 45 лет и старше и женщин в возрасте старше 55 лет при наличии комбинации трех факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний: повышенный уровень артериального давления, дислипидемия, избыточная масса тела или ожирение);
6. **Внести дополнение в Приказ от 15 ноября 2012 г. N 918н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»**
 - В п.11 – «11. При отсутствии медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях врач-терапевт участковый, врач общей практики (семейный врач), врач-участковый цехового лечебного участка направляют больного в кардиологический кабинет медицинской организации для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи.»
 - **Добавить:**
 - «направляют больного в кардиологический кабинет медицинской организации **или кабинет сосудистого хирурга (кабинет сердечно-сосудистого хирурга), в зависимости от профиля заболевания**, для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи.»
 - В п 14 – «14. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-кардиологами в амбулаторных условиях в кардиологических кабинетах по направлению врачей-терапевтов участковых, врачей общей практики (семейных врачей), врачей-терапевтов участковых цехового лечебного участка, врачей-специалистов, при самостоятельном обращении больного в медицинскую организацию, а также при дистанционном консультировании больных с использованием информационных технологий. В случае отсутствия в медицинской организации кардиологического кабинета первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается в терапевтическом кабинете врачом-терапевтом участковым, прошедшим в установленном порядке повышение квалификации по специальности "кардиология".»
 - **Добавить:**
 - «Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-кардиологами в амбулаторных условиях в кардиологических кабинетах, **сердечно-сосудистыми хирургами в кабинетах сосудистого хирурга (кабинет сердечно-сосудистого хирурга) по направлению...**».
 - «В случае отсутствия в медицинской организации кардиологического кабинета первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается в

терапевтическом кабинете врачом-терапевтом участковым, прошедшим в установленном порядке повышение квалификации по специальности "кардиология".

- **Добавить:**
 - **В случае отсутствия в медицинской организации кабинета сосудистого хирурга первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается в организованном кабинете сосудистого хирурга (кабинет сердечно-сосудистого хирурга) на базе клинко-диагностических центров».**
1. **Внести дополнение в Приложение N 1 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н - ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА (кабинет сердечно-сосудистого хирурга)**

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА (кабинет сердечно-сосудистого хирурга)

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности кабинета сосудистого хирурга (далее - Кабинет)
2. Кабинет является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разделе патологии магистральных сосудов, в том числе первичную специализированную медико-санитарную помощь (далее - медицинская организация)
3. Штатная численность Кабинета устанавливается руководителем медицинской организации с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением N 2 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному настоящим приказом
4. На должность врача сердечно-сосудистого хирурга Кабинета назначается врач-специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879), по специальности "сердечно-сосудистая хирургия"
5. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением N 3 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному настоящим приказом
6. Основными функциями Кабинета являются:
7. 6.1 оказание консультативной, диагностической и лечебной, профилактической и реабилитационной помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разделе патологии магистральных сосудов, направляемым участковыми врачами-терапевтами, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-терапевтами цехового врачебного участка, врачами-специалистами других специальностей на основе стандартов медицинской помощи, а также врачами специализированных хирургических отделений, после проведенного оперативного (эндоваскулярного лечения)
8. 6.2. диспансерное наблюдение, лечение и организация реабилитации следующих больных <*>:

<*> Иные категории больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями наблюдаются врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами) и врачами-терапевтами участковыми цехового врачебного участка.
9. после проведения профилактической терапии хронической артериальной недостаточности;

10. после оказания высокотехнологичной медицинской помощи, включая открытые вмешательства на магистральных сосудах (в течение 12 месяцев после оказания медицинской помощи в стационарных условиях медицинских организаций);
11. с пороками крупных сосудов (длительность наблюдения определяется медицинскими показаниями);
12. 6.3. отбор, подготовка и направление больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (в разделе патологии магистральных сосудов) для оказания специализированной (в том числе и высокотехнологичной) медицинской помощи в отделения сосудистой хирургии медицинских организаций;
13. 6.4. осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;
14. 6.5. проведение организационно-методической работы по современным вопросам профилактики, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний (в разделе патологии магистральных сосудов) с участковыми врачами-терапевтами, врачами общей практики (семейными врачами), а также с врачами и фельдшерами, медицинскими сестрами кабинетов медицинской профилактики, кабинетов доврачебного контроля, кабинетов здоровья не менее двух часов в месяц;
15. 6.6. участие в диспансеризации прикрепленного населения с сердечно-сосудистыми заболеваниями (в разделе патологии магистральных сосудов) в районе обслуживания Кабинета;
16. 6.7. мониторингирование и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в районе обслуживания Кабинета, ведение Регистра пациентов с заболеваниями периферических артерий и с другой социально-значимой патологией магистральных сосудов;
17. 6.8. проведение анализа качества и эффективности лечебной работы и диспансерного наблюдения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разделе патологии магистральных сосудов в районе обслуживания Кабинета, а также анализ эффективности работы по выявлению лиц с повышенным риском заболеваний магистральных сосудов;
18. 6.9. внедрение в практику новых методов профилактики, диагностики и лечения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разделе патологии магистральных сосудов;
19. 6.10. взаимодействие с подразделениями медицинских организаций, оказывающих в том числе медицинскую помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разделе патологии магистральных сосудов;
20. 6.11. иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.
21. **Внести дополнение в Приложение N 2 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА <*>

<*> Рекомендуемые штатные нормативы кабинета сосудистого хирурга не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

№	Наименование должности	Количество должностей
1	Врач сердечно-сосудистый хирург	1 на 300 тыс. прикрепленного населения
2	Медицинская сестра	1 на 1 должность врача сердечно-сосудистого хирурга
3	Санитар	0,25

1. **Внести дополнение в Приложение N 1 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N
918н СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА**

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА СОСУДИСТОГО ХИРУРГА

№	Наименование оснащения	Требуемое количество, шт.
1	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	1
2	Фонендоскоп	1
3	Стол	2
4	Стул (офисное кресло)	2
5	Кушетка медицинская	1
6	Шкаф для белья	1
7	Шкаф для лекарственных средств и препаратов	1
8	Секундомер	1
9	Термометр медицинский	1
10	Коробки стерилизационные (биксы) разных размеров	по потребности
11	Весы напольные	1
12	Ростомер	1
13	Лента сантиметровая	1
14	Шкаф для хранения медицинских документов	1
15	Ширма	1
16	Передвижной бактерицидный облучатель воздуха	1
17	Разовый шпатель	по потребности
18	Емкость для сбора бытовых отходов	1
19	Емкость для сбора медицинских отходов	1
20	Емкость для дезинфицирующих средств	по потребности
21	Принтер	1
22	Персональный компьютер с программным обеспечением	1
23	Шкаф для одежды	1
24	Дорожка беговая электрическая (ТРЕДМИЛ-Тест)	1

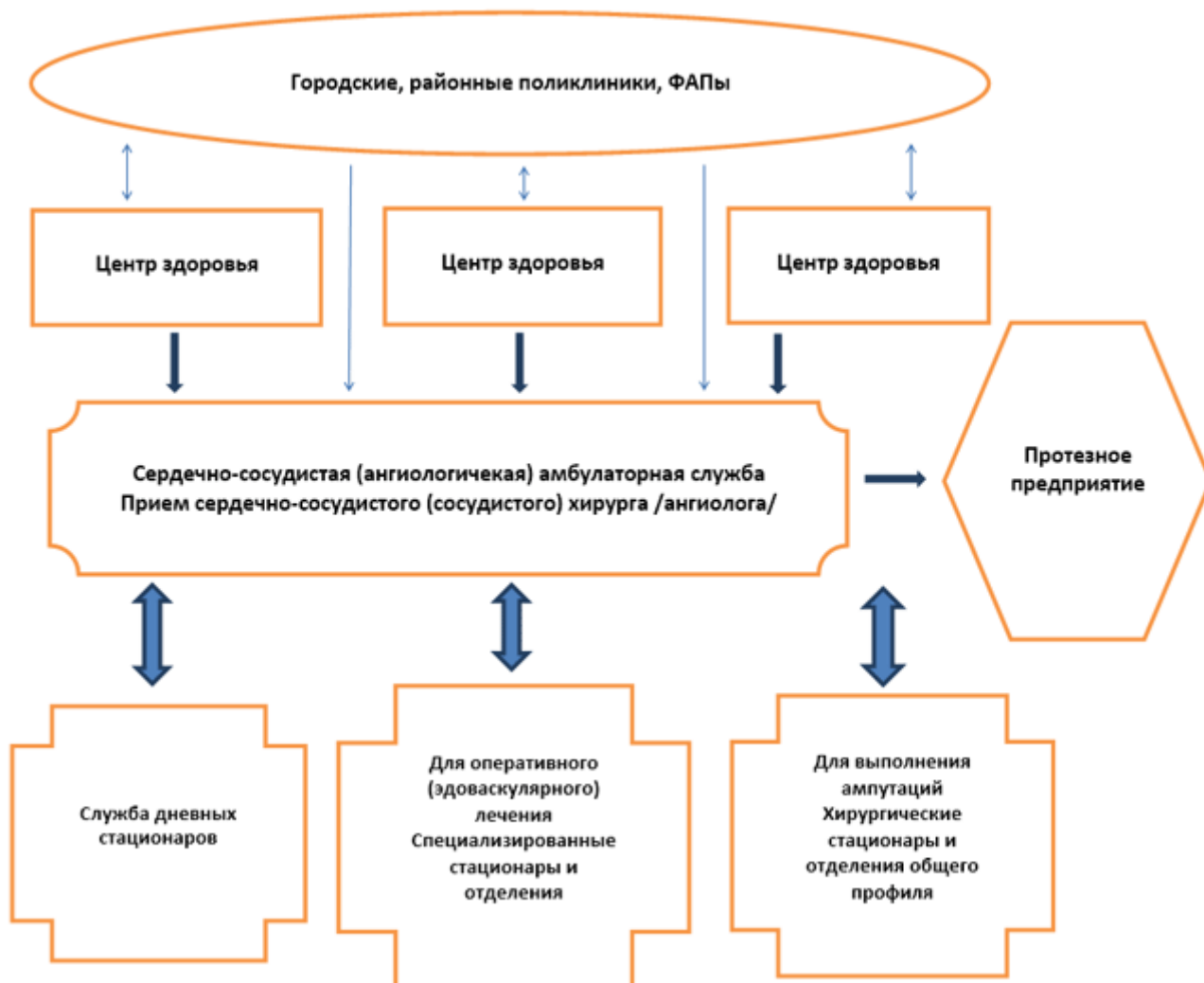
4		
2	Портативный аппарат для ультразвуковых исследований с возможностью ангиосканирования (доплерометрия, дуплексное сканирование и др.)	1
5		

1. **Внести дополнение в Приложение N 3,4 к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н**

Расширить работу кардиологического дневного стационара, включив больных с заболеваниями магистральных сосудов. Изменить название кардиологический дневной стационар, на сосудистый (сердечно-сосудистый) дневной стационар.

1. **Утвердить пути маршрутизации пациентов с заболеваниями магистральных сосудов на основании Приказа Министерства здравоохранения РФ от 3 февраля 2015 г. N 36ан "Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения"**

Пути маршрутизации больных с заболеваниями магистральных сосудов:



1. **Внести дополнения в Приложения к Порядку оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 918н**

**Рекомендуемые штатные нормативы отделения сосудистой хирургии
(из расчета на 20 коек)**

№	Наименование должности	Количество должностей при работе круглосуточно
---	------------------------	--

1	Заведующий отделением сосудистой хирургии - врач сердечно-сосудистый хирург	1
2	Врач - сердечно-сосудистый хирург	4,5
3	Врач по рентгэндоваскулярным диагностике и лечению	1
4	Врач - кардиолог	2
5	Врач - функциональной диагностики	1
6	Врач - эндокринолог	0,5
7	Врач - физиотерапевт	0,5
8	Врач - невролог	0,5
9	Медицинский психолог	0,5
10	Инструктор-методист по лечебной физкультуре	1
11	Старшая медицинская сестра	1
12	Сестра-хозяйка	1
13	Медицинская сестра палатная (постовая)	1 на 15 коек; 1 на 6 коек (количество ставок необходимое для обеспечения круглосуточной работы в палате интенсивной терапии)
14	Медицинская сестра процедурной	1 в смену (на 1 пост)
15	Медицинская сестра перевязочной	1 в смену (на 1 пост)
16	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	2
17	Санитар	3,75 для обеспечения круглосуточной работы; 1 (для работы в буфете); 1 (для работы в процедурной); 1 (для работы в перевязочной);
18	Уборщик	6 (для уборки помещений)

Состав оперирующей бригады отделения сосудистой хирургии
(из расчета на 20 коек)

№	Наименование должностей	Количество
1	Врач - сердечно-сосудистый хирург, специализирующийся на выполнении операций на сосудах	3
2	Врач-анестезиолог-реаниматолог	1
3	Медицинская сестра операционная	2
4	Рентгенолаборант	1
5	Медицинская сестра - анестезистка	1
6	Санитар	1

Примечание: в многопрофильных медицинских организациях, имеющих в своей структуре отделение сосудистой хирургии, рекомендуется предусматривать дополнительно должности

врачей-специалистов из расчета 0,5 должности врача-специалиста на отделение сосудистой хирургии, а также предусматривать дополнительно должности медицинских сестер кабинетов врачей-специалистов из расчета количества должностей врачей-специалистов на отделение сосудистой хирургии.

Стандарт оснащения отделения сосудистой хирургии, на 20 коек
(за исключением операционной и ПИТ)

№	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество, шт.
1	Кровати хирургические, функциональные	по числу коек
2	Прикроватный столик	по числу коек
3	Прикроватная тумба	по числу коек
4	Кресло-туалет	по требованию
5	Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток	1
6	Лампа бестеневая	1 на 1 перевязочную
7	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1 на 1 перевязочную
10	Стойка инфузионная, в том числе для дозаторов и инфузоматов	По требованию
11	Централизованная подводка медицинских газов	1
12	Набор хирургических инструментов для перевязочной	1
13	Поручни в коридорах, ванных комнатах и туалетах	По количеству помещений
14	Приспособления для умывания, отправления физиологических функций для кресельных больных	По количеству помещений
15	Система внутренней связи между пациентами в палатах и персоналом отделения	По числу коек
16	Инфузоматы и перфузоры	5
17	Мебель в перевязочные	Согласно действующим нормативам
18	Мебель в процедурные	Согласно действующим нормативам
19	Аппарат для вакуумной терапии ран	1

Стандарт оснащения палаты интенсивной терапии (ПИТ) отделения сосудистой хирургии
(из расчета 1 на 20 коек)

Наименование оборудования (оснащения)	Требуемое количество,
	шт.

	шт.
Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации	1 на палату из 3 больничных
Электрокардиограф 12-канальный	3
Электрокардиостимулятор для миокардиальной, трансвенозной эндокардиальной и наружной (чрескожной) электрической стимуляции сердца	1 на 3 койки
Передвижной аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов	1
Электроотсасыватель хирургический с бактериальным фильтром	по числу коек
Кислородные индивидуальные распылители с системой увлажнения и подогрева	по числу коек
Функциональные кровати для отделений реанимации и интенсивной терапии с прикроватными столиками и тумбами	по числу коек
Аппарат для согревания пациента	1 на 2 койки
Прикроватные кардиомониторы с центральным компьютером и регистрацией 5 отведений электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, частоты дыхания, инвазивным измерением артериального давления, давления легочной артерии, центрального венозного давления, сердечного выброса, неинвазивным измерением артериального давления, насыщения гемоглобина кислородом, температуры тела с автоматическим включением сигнала тревоги при выходе контролируемого параметра за установленные пределы	по числу коек
Аппарат для искусственной вентиляции легких с возможностью программной искусственной вентиляции и мониторингом функции внешнего дыхания, со встроенным газоанализом	по количеству коек
Аппарат для проведения спонтанного дыхания под постоянным положительным давлением и маски к нему	1 аппарат на 2 койки
Портативный дыхательный аппарат для транспортировки	2

Набор для интубации трахеи	2 набор на ПИ Т
Автоматические дозаторы лекарственных веществ шприцевые	3 доз ато ра на кой ку
Инфузоматы	2 при бор а на кой ку
Мобильный переносной набор для проведения реанимационных мероприятий в других отделениях, включающий воздухопровод, аппарат для ручной искусственной вентиляции легких, наружный ручной дефибриллятор с возможностью контроля электрокардиограммы с собственных электродов и автономным питанием, шприцы, набор лекарственных средств	1
Набор инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств (артерио- и веносекция, артерио- и венопункция, трахеостомия)	1
Аппаратура связи с бригадами машин скорой медицинской помощи	1 ком пле кт для деж урн ого вра ча
Специальные кровати с возможностью взвешивания и автоматического переворачивания больных с противоположными системами	По чис лу кое к
Аппарат для определения активированного времени свертывания	1
Аппарат для подогревания инфузируемых растворов	1

Стандарт оснащения операционной отделения сосудистой хирургии
(из расчета 1 операционная на 20 коек)

№	Наименование	Требуемое количество шт.
1	Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов)	1
2	Рентгенопрозрачный операционный стол, со смещаемой рентгенонегативной столешницей	1
3	Аппарат для реинфузии крови (для операционной)	1
4	Устройство для вспомогательного кровообращения (1 на 3 сосудистые операционные)	1
5	Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов	1

6Аппарат для согревания пациента 1 на 2 кровати	1 на 2 койки
Транскраниальный оксиметр	1 на каждую операционную
8Электрокоагулятор с функциями биполярного, диссекционного и спрей-режимов	1
Кардиомониторы для операционной (6-канальные)	1 на операционную
10Электрокардиограф многоканальный	1
11Дефибриллятор	1
11Временные носимые электрокардиостимуляторы	1
2Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции	1
Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы	1
Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом	1
1Термоматрас для согревания больного	1
61Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов	1
7Мобильный ангиограф с возможностью субтракции, записи и архивации изображения	1 на 3 операционные или операционный блок
19Централизованная подводка медицинских газов	1
20Бинокулярная лупа с источником освещения	2
0Микроскоп операционный настольный с монитором изображения операционного поля	1
22Сканер ультразвуковой интраоперационный	1
22Стойка эндоскопическая (комплект)	1
32Средства индивидуальной защиты от рентгеновского излучения (комплект)	3
42Планшет для определения групп крови (микропланшет)	По потребности
52Набор инструментов для сосудистой хирургии	2
62Набор микрососудистого инструментария	1
72Набор хирургических инструментов для малоинвазивного доступа	1
82Пила осциллирующая	1
93Аппарат для определения активированного времени свертывания	1
03Аппарат для подогревания инфузируемых растворов	1
13Гидро-, или ультразвуковой скальпель	1

2 **Стандарт дополнительного оснащения медицинской организации, в структуре которой создано отделение сосудистой хирургии**

№	Наименование оборудования (оснащения)	Требуемо е количес тво, шт.
1	Томограф магнитно-резонансный или томограф рентгеновский компьютерный с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований с контрастированием сосудов	1
2	Комплекс ангиографический с возможностью выполнения эндоваскулярных диагностических и лечебных вмешательств	1
3	Автоматический инъектор	1
3	Шприцевая помпа	1
4	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований сосудов, в том числе и транскраниально	1
4		
5	Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований сосудов, в том числе и транскраниально	1
5		
6	Портативный диагностический комплекс для ультразвуковых исследований с возможностью выполнения чрезэзофагеальных интраоперационных исследований сердца	1
6		
7	Портативный монитор для регистрации артериального давления, электрокардиограммы	2
7		
7	Аппарат для внутрисосудистых ультразвуковых исследований	1
8		