



КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

24.07.2017

№ 1974

Волгоград

Об организации направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование и учете проведения коронарографических исследований в радиологической информационной системе Волгоградской области

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 918н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями", а также в целях дальнейшего совершенствования организации оказания специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Волгоградской области **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить порядок направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в медицинские организации Волгоградской области и учета проведения коронарографических исследований в радиологической информационной системе Волгоградской области (далее – порядок) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Руководителям медицинских организаций, подведомственных Комитету здравоохранения Волгоградской области, организовать проведение плановых коронарографических исследований в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу.

3. Рекомендовать руководителям медицинских организаций, неподведомственных Комитету здравоохранения Волгоградской области, организовать проведение плановых коронарографических исследований в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу.

4. Руководителям медицинских организаций, подведомственных комитету здравоохранения Волгоградской области, в которых организована первичная медико-санитарная помощь прикрепленному населению:

4.1. Сформировать на базе кардиологического кабинета реестр

пациентов, имеющих показания для проведения коронарографии, с целью диспансерного наблюдения и направления на плановое коронарографическое исследование в соответствии с приложением 1 к порядку;

4.2. Представить информацию о наличии в медицинской организации реестра пациентов в адрес государственного казенного учреждения "Дирекция по обеспечению деятельности государственных учреждений здравоохранения Волгоградской области" (далее – ГКУ ДЗВО) в срок до 28.07.2017;

4.3. Организовать направление больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу.

5. Рекомендовать руководителям медицинских организаций, неподведомственных комитету здравоохранения Волгоградской области, в которых организована первичная медико-санитарная помощь прикрепленному населению:

5.1. Сформировать на базе кардиологического кабинета реестр пациентов, имеющих показания для проведения коронарографии с целью диспансерного наблюдения и направления на плановое коронарографическое исследование в соответствии с приложением 1 к порядку;

5.2. Представить информацию о наличии в медицинской организации реестра пациентов в адрес государственного казенного учреждения "Дирекция по обеспечению деятельности государственных учреждений здравоохранения Волгоградской области" (далее – ГКУ ДЗВО) в срок до 28.07.2017;

5.3. Организовать направление больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу.

6. Директору ГКУ ДЗВО О.А.Ярыгину в срок до 01.08.2017 направить на электронный адрес O_Statsenko@volganet.ru сводную информацию о создании в медицинских организациях реестров пациентов.

7. Директору государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Волгоградский областной медицинский информационно-аналитический центр" Т.О.Мухаевой:

7.1. Обеспечить техническую возможность выгрузки аналитической информации из радиологической информационной системы Волгоградской области.

7.2. Организовать техническое сопровождение организации проведения плановых коронарографических исследований в медицинских организациях Волгоградской области в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу.

8. Главному внештатному специалисту кардиологу комитета здравоохранения Волгоградской области, главному врачу ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кардиологический центр" В.В.Иваненко:

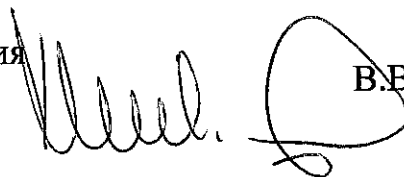
8.1. Обеспечить организационно-методическое руководство и анализ проведения плановых коронарографических исследований в медицинских организациях Волгоградской области в соответствии с порядком согласно приложению к настоящему приказу;

8.2. Организовать выгрузку аналитической информации из радиологической информационной системы Волгоградской области для проведения анализа;

8.3. Предоставлять результаты анализа ежемесячно в рамках доклада по реализации мероприятий по снижению смертности.

9. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя председателя комитета здравоохранения Волгоградской области А.И.Себелева.

Председатель комитета здравоохранения
Волгоградской области



В.В.Шкарин

О.В.Стаценко
8(8442)30-99-82

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу комитета
здравоохранения
Волгоградской области
от _____ № 1974
24.07.2017

Порядок направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в медицинские организации Волгоградской области и учета проведения коронарографических исследований в радиологической информационной системе Волгоградской области

1. Направление пациентов на проведение коронарографического исследования в плановом порядке.

Проведение планового коронарографического исследования (далее – коронарография) при наличии медицинских показаний осуществляется жителям Волгоградской области, застрахованным в системе ОМС, по направлению медицинской организации, к которой пациенты прикреплены для оказания первичной медико-санитарной помощи.

На коронарографию направляются лица, включенные в реестр пациентов, при наличии показаний (отсутствии противопоказаний) согласно приложению 1 к порядку.

Показания для проведения коронарографии определяются врачом-кардиологом кардиологического кабинета медицинской организации, к которой прикреплен пациент. При отсутствии в штате медицинской организации врача-кардиолога пациенты направляются на проведение коронарографии врачом-терапевтом, прошедшим дополнительную подготовку по вопросам кардиологии, на которого возложена обязанность формирования и ведения реестра пациентов с целью диспансерного наблюдения и направления на плановое коронарографическое исследование.

Направление на проведение коронарографии выдается пациенту по результатам заключения врачебной комиссии (далее – ВК) медицинской организации, к которой он прикреплен для оказания первичной медико-санитарной помощи.

При наличии медицинских показаний для проведения пациенту коронарографии после проведения ВК секретарь ВК формирует пакет документов:

протокол ВК с заключением о необходимости проведения коронарографии;

направление на проведение коронарографии (согласно приложению 2 к порядку);

результаты инструментального обследования: ЭКГ, Эхо-КГ,

креатинин крови, гемоглобин, общий билирубин, велоэргометрия (тредмил-тест) – по медицинским показаниям.

Медицинские организации, осуществляющие направление пациентов на проведение коронарографии, обеспечивают предоставление пакета документов в медицинские организации, осуществляющие проведение коронарографии, определенные приложением 3 к порядку, в течение трех рабочих дней с момента оформления направления. Документация предоставляется в формате электронной скан-копии документа, прикрепленной к электронному направлению в радиологической информационной системе Волгоградской области. По требованию медицинской организации, осуществляющей проведение коронарографии, к электронному пакету документов могут быть прикреплены электронные скан-копии дополнительно назначенных обследований.

2. Прием документов на проведение коронарографии в плановом порядке.

Рассмотрение пакета документов выносится на заседание врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей проведение коронарографии, определенной приложением 3 к порядку. Соответствующее заключение врачебной комиссии о возможности проведения исследования (положительное либо отрицательное) размещается в радиологической информационной системе Волгоградской области.

При положительном решении о проведении коронарографии пациент заносится в лист ожидания плановой коронарографии медицинской организации, осуществляющей проведение исследования, и размещается в радиологической информационной системе Волгоградской области не позднее трех рабочих дней с момента поступления медицинской документации с указанием даты госпитализации 31 декабря текущего года. Медицинские организации, осуществляющие направление на проведение коронарографии, информируют пациентов о положительном решении не позднее двух рабочих дней с момента размещения информации в радиологической информационной системе Волгоградской области. Медицинская организация, осуществляющая проведение коронарографии обеспечивает вызов пациента на исследование в порядке очереди согласно листу ожидания коронарографий и в соответствии с очередностью плановой госпитализации. При проведении коронарографии дата исследования в радиологической информационной системе меняется на фактическую.

В случае отказа в проведении исследования делается отметка в электронном направлении в радиологической информационной системе Волгоградской области с обоснованием причины отказа в течение двух рабочих дней.

3. Порядок госпитализации и проведение коронарографии.

Госпитализация в плановом порядке для проведения коронарографии осуществляется после проведения медицинскими организациями, направляющими пациента, следующих клинико-лабораторных обследований:

общеклинический анализ крови (не ранее 10 дней до госпитализации),

общий анализ мочи (не ранее 10 дней до госпитализации),

биохимический анализ крови (сахар крови, общий холестерин, креатинин, мочевины, билирубин, АСТ, АЛТ) (не ранее 10 дней до госпитализации),

маркеры гемоконтактных инфекций (антитела к ВИЧ, гепатитам В и С (не ранее 3 месяцев до госпитализации), СЭМ (не ранее 1 месяца до госпитализации),

определение группы крови, резус фактора.

При поступлении на госпитализацию больные должны иметь на руках:

направление на госпитализацию по форме 057/у-04, утвержденной приказом Минздравсоцразвития России от 22.11.2004 № 255;

паспорт;

полис обязательного медицинского страхования;

СНИЛС;

подробную выписку из медицинской карты амбулаторного больного, содержащую результаты проведенных исследований;

заключение врачебной комиссии медицинской организации, направляющей пациента на коронарографию.

4. Учет исследований.

Информация об этапах проведения коронарографии автоматически формируется в радиологической информационной системе Волгоградской области и выгружается по требованию по форме согласно приложению 4 к настоящему Порядку.

В случае запроса пояснений со стороны государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Волгоградский областной клинический кардиологический центр" медицинские организации, осуществляющие направление пациентов на проведение коронарографии, предоставляют в течение 1 рабочего дня соответствующие пояснения.

5. Прочие положения.

Если показания для проведения коронарографии выявлены в период нахождения пациента на стационарном лечении в медицинской организации, осуществляющей проведение рентгенэндоваскулярных вмешательств, то коронарография назначается врачебной комиссией данной медицинской организации. При этом используется радиологическая информационная система. Направление на проведение коронарографии оформляется со стороны отделения, в котором проходит

лечение пациент.

Если показания для проведения коронарографии выявлены у пациента во время стационарного лечения и выполнение данного вида исследования не планируется в рамках настоящей госпитализации, то рекомендации к проведению коронарографии фиксируются в выписном эпикризе больного при завершении стационарного лечения. Процедура направления пациента на коронарографию осуществляется медицинской организацией, к которой пациент прикреплен для организации оказания первичной медико-санитарной помощи в порядке, установленном настоящим приказом.

Если показания для проведения коронарографии выявлены в период нахождения пациента на стационарном лечении в медицинской организации, не осуществляющей проведение ренгенэндоваскулярных вмешательств, при этом согласован перевод пациента на проведение коронарографии, коронарография назначается врачебной комиссией данной медицинской организации. При этом используется радиологическая информационная система. Направление на проведение коронарографии оформляется со стороны отделения, в котором проходит лечение пациент.

Если коронарография проводится в экстренном порядке (при доставке пациента бригадой скорой медицинской помощи, самообращении), направление на проведение коронарографии оформляется со стороны приемного отделения медицинской организации, в которую обратился/доставлен пациент.

Медицинские организации, направляющие пациентов на проведение коронарографии, ведут журнал по направлению пациентов на плановую коронарографию (далее – журнал). В журнале указываются паспортные данные пациента, № медицинской карты амбулаторного больного, дата направления на коронарографию, дата проведения коронарографии либо (в случае отказа) причины отказа в проведении исследования, рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента, а также исполнение рекомендаций и динамика диспансерного наблюдения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к порядку направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в медицинские организации Волгоградской области и учета проведения коронарографических исследований в радиологической информационной системе Волгоградской области

Медицинские показания и противопоказания к проведению планового коронарографического исследования*

1. Медицинские показания к проведению планового коронарографического исследования:

1.1. Стабильная стенокардия II функционального класса у пациентов, перенесших ранее инфаркт миокарда, и/или пациентов со снижением ФВЛЖ менее 45%;

1.2. Стабильная стенокардия III-IV функционального класса, несмотря на оптимальную медикаментозную терапию, снижающая качество жизни пациента;

1.3. Признаки распространенной ишемии миокарда при проведении стресс-теста (индекс Дюка < -11 , объем ишемии $> 10\%$ при проведении стресс-тестов с визуализацией миокарда);

1.4. Пациенты, перенесшие реанимационные мероприятия по поводу внезапной сердечной смерти или у которых наблюдаются эпизоды продолжительной (>30 с) пароксизмальной мономорфной желудочковой тахикардии или неустойчивой (<30 с) пароксизмальной полиморфной желудочковой тахикардии;

1.5. ФВЛЖ $< 40\%$ у пациентов после перенесенного инфаркта миокарда;

1.6. Повторные эпизоды желудочковой тахикардии/фибрилляции желудочков, устойчивые к медикаментозной терапии, возникающие у пациентов перенесших инфаркт миокарда;

1.7. Ишемия при небольших нагрузках с изменениями на ЭКГ и/или нарушениями перфузии по данным изотопных исследований у пациентов, перенесших инфаркт миокарда;

1.8. Возвратная стенокардия или выявление критериев высокого риска при неинвазивных исследованиях в течение 9 месяцев после выполнения чрескожной реваскуляризации;

1.9. Возвратная стенокардия в течение 12 месяцев после проведения

операции аорто-коронарного шунтирования;

1.10. Невозможность проведения дифференциального диагноза ишемической болезни сердца и других заболеваний сердца с помощью неинвазивных методов (включая стресс-тесты и мультиспиральную компьютерную томографию коронарных артерий);

1.11. Перед клапанной хирургией или баллонной вальвулопластикой у взрослых при наличии загрудинных болей, положительных результатах нагрузочных тестов или в обоих случаях;

1.12. Перед клапанной хирургией, радиочастотной абляцией, имплантацией кардивертера-дефибриллятора (мужчины старше 40 лет, женщины старше 45 лет), без загрудинных болей и/или наличием множественных факторов риска развития коронарной патологии;

1.13. Пациенты, чья профессиональная деятельность связана с обеспечением безопасности других лиц (пилоты самолетов, водители и др.), у которых результаты нагрузочных тестов свидетельствуют о наличии коронарной недостаточности.

2. Медицинские противопоказания к проведению планового коронарографического исследования.

2.1. Абсолютных противопоказаний к селективной коронарографии, если ее проведение необходимо, не имеется, так как только на основании данного диагностического исследования возможно осуществление наиболее эффективного и безопасного метода лечения.

2.2. Относительные противопоказания к проведению селективной коронарографии:

острая почечная недостаточность;

хроническая почечная недостаточность;

продолжающееся желудочно-кишечное кровотечение;

лихорадка неясного генеза, возможно инфекционного;

нелеченный активный инфекционный процесс;

острое нарушение мозгового кровообращения;

тяжелая форма анемии;

злокачественная неконтролируемая артериальная гипертензия;

выраженные электролитные нарушения;

отсутствие контакта с пациентом в связи с психологическим состоянием или тяжелым заболеванием;

тяжелая сопутствующая патология, определяющая ближайший прогноз пациента;

отказ пациента от необходимого дальнейшего лечения (коронарная ангиопластика, аорто-коронарное шунтирование, протезирование клапана);

дигиталисная интоксикация;

документированная анафилактическая реакция на контрастное вещество;

тяжелые заболевания периферических сосудов, затрудняющие доступ

в сосудистое русло;

декомпенсированная застойная сердечная недостаточность или отек легких;

тяжелая коагулопатия;

эндокардит аортального клапана.

*Разработаны главным внештатным специалистом кардиологом комитета здравоохранения Волгоградской области В.В.Иваненко в соответствии с положением о главном внештатном специалисте комитета здравоохранения Волгоградской области, утвержденном приказом комитета здравоохранения Волгоградской обл. от 04.02.2015 № 376 "О главных внештатных специалистах комитета здравоохранения Волгоградской области"

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к порядку направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в медицинские организации Волгоградской области и учета проведения коронарографических исследований в радиологической информационной системе Волгоградской области

Рекомендуемая форма направления на проведение коронарографии

(Протокол ВК № _____)
Направление на медицинское исследование коронарографию

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

Место фактического проживания _____

Телефон (сотовый/домашний с кодом) _____

Паспортные данные _____

Данные полиса ОМС _____

№ СНИЛС _____

Предварительный диагноз _____

Код по МКБ-10 _____

Дата направления на исследование _____

Направившее учреждение _____

Анамнез _____

Сведения о проведенных методах лечения (консервативное, оперативное)

Данные	инструментальных	методов	исследования
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Подписи

(председатель ВК, члены ВК)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к порядку направления пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на плановое коронарографическое исследование в медицинские организации Волгоградской области и учета проведения коронарографических исследований в системе PACS

Зоны ответственности медицинских организаций, осуществляющих проведение коронарографических исследований, для направления пациентов в плановом порядке

№ п/п	Медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь по профилю "рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение"	Муниципальные образования Волгоградской области	Лицо, ответственное за организацию коронарографии (по согласованию)
1.	ГУЗ "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25"	Палласовский, Николаевский, Старополтавский, Быковский, Ленинский, Среднеахтубинский районы Волгоградской области г. Волжский	Прохватилова Надежда Петровна (8442) 58-54-48
2.	ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница № 1", Волгоград	Алексеевский, Новониколаевский, Нехаевский, Новоаннинский, Урюпинский, Киквидзенский, Кумылженский, Еланский, Даниловский, Серафимовичский, Клетский, Фроловский районы Волгоградской области; г. Фролово, г. Михайловка, г. Урюпинск	Дурмашев Денис Александрович 8-961 664-00-88 Гаврилова Марина Анатольевна 8-988-059-90-82

3.	ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кардиологический центр"	Ворошиловский, Тракторозаводской, Кировский районы Волгограда; Дубовский, Чернышковский, Суровикинский, Калачевский, Руднянский, Жирновский, Котовский, Ольховский, Камышинский районы Волгоградской области; г. Камышин	Давыдова Наталья Александровна (8442) 41-57-97
4.	Клиника № 1 ФГБОУ ВО "ВолгГМУ» Минздрава России (по согласованию)	Октябрьский, Котельниковский, Светлоярский районы Волгоградской области; Красноармейский район Волгограда	Дробкова Евгения Михайловна (8442) 42-17-39
5.	НУЗ Отделенческая клиническая больница на ст. Волгоград-I ОАО "РЖД" (по согласованию)	Советский, Центральный районы Волгограда	Чепурина Наталья Геннадьевна (8442) 90-37-00

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к порядку направления
пациентов с сердечно-
сосудистыми заболеваниями на
плановое коронарографическое
исследование в медицинские
организации Волгоградской
области и учета проведения
коронарографических
исследований в
радиологической
информационной системе
Волгоградской области

Информация об этапах проведения коронарографии

Наименование медицинской организации, осуществляющей направление пациентов на проведение коронарографии	Число пациентов, направленных на проведении коронарографии поликлиникой/ стационаром (в текущем году, нарастающим итогом)	Число пациентов, по которым принято решение о проведении коронарографии (в текущем году, нарастающим итогом)	Число пациентов, которым выполнена коронарография (в текущем году, нарастающим итогом)
1	2	3	4

