

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

П Р И К А З

№ 12 2020 г.

№ 1024

Владикавказ

О проведении отдельных диагностических (лабораторных) исследований застрахованным гражданам Республики Северная Осетия-Алания за счет средств обязательного медицинского страхования в 2021 году

В целях исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 года № 2299 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов», постановления Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 30 декабря 2020 года № 475 «О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Северная Осетия-Алания на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1.1. Перечень медицинских организаций, осуществляющих отдельные диагностические (лабораторные) исследования для взрослого и детского населения на 2021 год в соответствии с приложением № 1;

1.2. Примерный перечень показаний к проведению отдельных диагностических (лабораторных) исследований в соответствии с приложением № 2.

2. Руководителям медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь:

2.1. Утвердить приказом по медицинской организации ответственных лиц за обоснованную выдачу направлений на проведение диагностических исследований взрослым и детям;

2.2. Обеспечить:

отбор амбулаторных больных (взрослых и детей), нуждающихся в проведении отдельных диагностических исследований (далее - диагностические исследования) в соответствии с приложениями № 1 и № 2 к настоящему приказу, а также в соответствии со стандартами первичной медико-санитарной помощи и клиническими рекомендациями;

согласование даты проведения диагностических исследований с медицинской организацией, осуществляющей диагностические исследования;

выдачу направлений врачебной комиссией медицинской организации с указанием даты проведения необходимого обследования с соблюдением сроков проведения диагностических услуг:

ультразвукового исследования сердечно-сосудистой системы, компьютерной томографии (включая однофотонную эмиссионную компьютерную томографию), магнитно-резонансной томографии, эндоскопического диагностического исследования, не должны превышать 14 рабочих дней со дня назначения. Сроки проведения диагностических инструментальных исследований в случае подозрения на онкологическое заболевание не должно превышать 7 рабочих дней со дня назначения исследования;

молекулярно-генетическое исследования с целью диагностики онкологических заболеваний, патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала с целью выявления онкологических заболеваний не должны превышать 7 рабочих дней;

учет выданных направлений и контроль за оформлением направлений с указанием полного клинического или предполагаемого диагноза, обоснованием необходимости проведения данного исследования, заверенных подписью ответственного лица и печатью медицинской организации;

пациента выпиской из медицинской карты амбулаторного больного в случае отсутствия в направлении информации о диагнозе.

перенаправление пациентов на обследование в иные медицинские организации, в случае получения информации из медицинской организации о выходе из строя диагностического оборудования.

3. Руководителям медицинских организаций, в которых проводятся диагностические исследования, в том числе в структуре которых предусмотрены консультативно-поликлинические отделения организовать:

3.1. Проведение отдельных диагностических (лабораторных) исследований строго в соответствии с утвержденными объемами;

3.2. Ведение листа ожидания проведения диагностических исследований с учетом предельных сроков ожидания медицинской помощи в амбулаторных условиях;

3.3. Оповещение пациента о дате и времени проведения исследований не позднее, чем за 5 календарных дней до наступления срока обследования;

3.4. Информирование медицинских организаций направляющих на диагностические исследования в случае выхода из строя диагностического оборудования;

3.5. Ежемесячный контроль за исполненными объемами диагностических исследований, проводить сверку выполненных медицинских услуг с медицинскими организациями, направившими на диагностические исследования.

3.6. Своевременное предоставление реестров на оплату счетов по проведенным диагностическим исследованиям в страховые медицинские

организации Республики Северная Осетия-Алания в случаях, не требующих госпитализации пациента в медицинскую организацию, проводившую дорогостоящее обследование, или требующих госпитализации пациента в иную медицинскую организацию.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Министр

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Т. Гогичаев', written in a cursive style.

Т.Гогичаев

Приложение № 1
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Северная Осетия-Алания
от №

**Перечень медицинских организаций, осуществляющих отдельные
диагностические (лабораторные) исследования для взрослого и детского
населения на 2021 год**

- 1. Компьютерная томография:**
 - 1.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
 - 1.2. ГБУЗ «Республиканская больница скорой медицинской помощи» МЗ РСО-А;
 - 1.3. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
 - 1.4. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» МЗ РСО-А;
 - 1.5. ФГУЗ «Северо-Кавказский многопрофильный медицинский центр» МЗ РФ;
 - 1.6. ГБУЗ «Моздокская центральная районная больница» МЗ РСО-А;
 - 1.7. ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-Алания;
 - 1.8. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-Алания.
 - 1.9. ФГБОУ ВО «СОГМА» МЗ РФ.
- 2. Магнитно-резонансная томография:**
 - 2.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
 - 2.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
 - 2.3. ФГУЗ «Северо-Кавказский многопрофильный медицинский центр» МЗ РФ;
 - 2.4. ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина» г. Владикавказ.
- 3. Ультразвуковое исследование сердечно-сосудистой системы:**
 - 3.1. Эхокардиография:**
 - 3.1.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
 - 3.1.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
 - 3.1.3. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
 - 3.1.4. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
 - 3.1.5. ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-А;
 - 3.1.6. ГБУЗ «Детская поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
 - 3.1.7. ГБУЗ «Детская поликлиника № 2» МЗ РСО-А;
 - 3.1.8. ГБУЗ «Детская поликлиника № 3» МЗ РСО-А;
 - 3.1.9. ГБУЗ «Детская поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
 - 3.1.10. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;
 - 3.1.11. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;
 - 3.1.12. ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО-А;

- 3.1.13. ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 3.1.14. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 3.1.15. ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина».

3.2. Допплерография сосудов:

- 3.2.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 3.2.2. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 3.2.3. ГБУЗ «Детская поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 3.2.4. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 3.2.5. ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина».

3.3. Дуплексное сканирование сосудов:

- 3.3.1. БУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 3.3.2. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
- 3.3.3. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 3.3.4. ГБУЗ «Детская поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 3.3.5. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 3.3.6. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 3.3.7. ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина».

4. Эндоскопическое диагностическое исследование:

4.1 Фибротрехеобронхоскопия под наркозом:

- 4.1.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.1.2. ГБУЗ «Правобережная центральная районная клиническая больница» МЗ РСО-А.

4.2. Трахеобронхоскопия:

- 4.2.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.2.2. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.

4.3. Трахеобронхоскопия с биопсией:

- 4.3.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.3.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.3.3. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.

4.4. Бронхоскопия:

- 4.4.1. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
- 4.4.2. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.4.3. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.4.4. ГБУЗ «Республиканский центр пульмонологической помощи» МЗ РСО-А.

4.5. Фибротрехеобронхоскопия:

- 4.5.1. ГБУЗ «Правобережная центральная районная клиническая больница» МЗ РСО-А.

4.6. Ректосигмоидоколоноскопия:

- 4.6.1. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 4.6.2. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.7. Диагностическая колоноскопия:

- 4.7.1. ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-А;
- 4.7.2. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;

- 4.7.3. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.7.4. ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.7.5. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.8. Диагностическая колоноскопия с биопсией:**
- 4.8.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.8.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.8.3. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.8.4. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.8.5. ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.9. Видеоколоноскопия:**
- 4.9.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.9.2. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
- 4.9.3. ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.10. Видеоколоноскопия под наркозом:**
- 4.10.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.10.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.10.3. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.11. Ларингоскопия:**
- 4.11.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.11.2. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.11.3. ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-А.
- 4.12. Эзофагогастродуоденоскопия:**
- 4.12.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.12.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;
- 4.12.3. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.12.4. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
- 4.12.5. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;
- 4.12.6. ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-А;
- 4.12.7. ГБУЗ «Детская поликлиника № 1» МЗ РСО-А;
- 4.12.8. ГБУЗ «Детская поликлиника № 2» МЗ РСО-А;
- 4.12.9. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.12.10. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.12.11. ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО-А;
- 4.12.12. ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-А;
- 4.12.13. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.13. Видеоэзофагогастродуоденоскопия под наркозом:**
- 4.13.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;
- 4.13.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А.
- 4.14. Эзофагогастроскопия:**
- 4.14.1. ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.15. Холедохоскопия:**
- 4.15.1. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.16. Диагностическая лапароскопия под наркозом:**
- 4.16.1. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.
- 4.17. Исследования ЛОР-органов видеоринофарингоскопия:**

4.17.1 ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А.

4.18. Тест на хеликобактер:

4.18.1. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.18.2. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А.

4.19. Ректороманоскопия:

4.19.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А.

4.20. Ректороманоскопия с биопсией:

4.20.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А.

4.21. Кольпоскопия:

4.21.1. ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО-А;

4.21.2. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;

4.21.3. ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-А;

4.21.4. ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-А;

4.21.5. ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-А;

4.21.6. ЧУЗ «Клиническая больница РЖД-Медицина»;

4.21.7. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.21.8. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.21.9. ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-А.

4.22. Цистоскопия:

4.22.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;

4.22.2. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.22.3. ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-А.

4.23. Биопсия:

4.23.1. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» МЗ РСО-А;

4.23.2. ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.23.3. ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-А;

4.23.4. ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-А.

5. Молекулярно-генетическое исследование с целью диагностики онкологических заболеваний:

5.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А.

6. Патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии:

6.1. ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-А;

6.2. ГБУЗ «Республиканское патологоанатомическое бюро» МЗ РСО-А;

6.3. ГБУЗ «Республиканское судебно-медицинское бюро» МЗ РСО-А.

7. Тестирование на выявление новой коронавирусной инфекции COVID-19:

7.1. ГБУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» МЗ РСО-А;

7.2. ГБУЗ «Республиканская детская клиническая больница» МЗ РСО-А;

7.3. ГБУЗ «Республиканский кожно-венерологический диспансер» МЗ РСО-А;

7.4. ООО «Клинико-диагностическая лаборатория Дзагуров Г.К.».

7.5. ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-А.

Приложение № 2
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Северная Осетия-Алания
от _____ № _____

**Примерный перечень показаний к проведению отдельных диагностических
(лабораторных) исследований**

1. Показания для проведения компьютерной томографии

Универсальными показаниями для проведения обследования являются:

1. Онкопоиск: выявление опухолей внутренних органов, костей, мягких тканей;
2. Определение стадии онкологического процесса, поиск метастазов, получение информации о строении и распространении опухоли перед хирургическим ее удалением или началом лучевой терапии;
3. Травмы и их последствия: кровотечение, гематома, разрыв полого органа, повреждение внутренних органов, переломы и трещины костей и проч.;
4. Наличие изменений на рентгеновских снимках, на УЗИ и по данным других методов обследования, которые невозможно интерпретировать из-за недостатка данных;
5. Контроль эффективности лечения после лучевой или химиотерапии;
6. Обследование области тела, органа, сосудов перед предстоящей операцией;
7. Контроль состояния тканей после выполнения хирургического вмешательства;
8. Выявление новой коронавирусной инфекции COVID-19 и внебольничной пневмонии.
9. Определение причины механической желтухи;
10. Выявление и контроль динамики развития аневризмы аорты;
11. Выявление повреждений органов брюшной полости, гематом, свободной жидкости, инородных тел, которые могут появиться после травмы живота;
12. Определение состояния лимфатических узлов при лимфогранулематозе, лимфосаркоме и некоторых других заболеваниях кроветворной системы.

Показаниями для КТ легких являются:

1. Фистула (ход) между трахеей и пищеводом;
2. Проведение дифференциальной диагностики туберкулеза, рака, пневмонии;
3. Хронический плеврит с частыми обострениями;

4. Воспаление легких, выявление новой коронавирусной инфекции COVID-19 и внебольничной пневмонии;
5. Увеличение лимфатических узлов;
6. Врожденные пороки сердца;
7. Перикардит;
8. Диагностика туберкулеза, определение распространенности туберкулезного процесса и его стадии;
9. Подозрение на аденому бронхов;
10. Патология сосудов грудной клетки, тромбозы;
11. Паразитарные поражения тканей легких и грудной стенки;
12. Дивертикулы пищевода, расширение его просвета;
13. Диафрагмальные грыжи;
14. Подозрение на нарушение целостности стенок легочной артерии, других крупных сосудов.

Обследование суставов проводят в следующих случаях:

1. Остеомиелит;
2. Хронические боли в области сустава, которые не проходят несмотря на проводимое лечение;
3. Ограничение подвижности сустава, блокировка сустава;
4. Симптомы воспаления в суставе или окружающих его тканях (припухлость, покраснение, локальное повышение температуры, боли);
5. Возрастные или посттравматические изменения в суставе;
6. Инородные тела в суставе и окружающих его мягких тканях;
7. Поражение суставов при системных заболеваниях соединительной ткани (системная красная волчанка, ревматоидный артрит);
8. Скопление жидкости в суставе (крови, выпота, гноя).

Показаниями для проведения КТ матки и яичников являются:

1. Травмы матки, яичников, костей малого таза;
2. Воспалительные заболевания органов женской репродуктивной системы;
3. Резкие боли внизу живота или в малом тазу, установить причину которых без проведения дополнительных исследований невозможно.

Показаниями для проведения КТ головы являются:

1. Повышение внутричерепного давления;
2. Нарушение высших мозговых функций, таких как речь, память;
3. Судороги;
4. Обмороки;
5. Неврологические признаки повреждения отделов мозга, если симптомы появились впервые или начали прогрессировать со временем;
6. Черепно-мозговая травма с подозрением на внутричерепную гематому;
7. Последствия травмы головы в виде непрекращающихся головных болей и прочих неблагоприятных симптомов;
8. Подозрение на разрыв аневризмы с формированием субарахноидального кровотечения;

9. Повышение внутричерепного давления;
10. Подозрение на невриному слухового нерва при нарушении слуха;
11. Для проведения дифференциальной диагностики геморрагического и ишемического инсульта;
12. Контроль эффективности лечения, проводимого по поводу воспалительных заболеваний головного мозга (абсцесс, эмпиема, гранулема и проч.);
13. Травма костей лицевого черепа.

Показания для КТ-ангиографии сосудов головного мозга:

1. Подозрение на наличие врожденных аномалий сосудов (мальформации);
2. Синдром сдавления сосудов объемным образованием (опухолью);
3. Проращение сосудов раковой опухолью.

Показаниями для проведения КТ желудка:

1. Выявления язвы слизистой;
2. Поиска очагов кровотечения.

Показаниями для проведения КТ тонкого кишечника:

1. Новообразования (лимфомы, рак);
2. Воспаление (колит);
3. Язвы слизистой;
4. Кровотечение;
5. Повреждение стенок тонкого кишечника при целиакии;
6. Очаги некроза (омертвения) при тромбозе сосудов брыжейки кишечника.

Показаниями для проведения КТ толстого кишечника:

1. Подозрение на наличие полипов и других доброкачественных новообразований;
2. Рак толстой кишки;
3. Кровь в стуле, боли в области прямой кишки;
4. Профилактическое обследование пациента при обнаружении рака кишечника у кровных родственников;
5. Наличие «малых признаков» онкологического заболевания: чередование поносов с запорами, беспричинная потеря веса, недомогание, утомляемость и проч.

Показаниями для проведения КТ позвоночника:

1. Искривление позвоночника;
2. Воспаление межпозвонковых дисков и связок позвоночного столба;
3. Определение плотности костной ткани;
4. Сужение спинномозгового канала;
5. Поражение позвоночного столба при ряде заболеваний, таких как болезнь Бехтерева;
6. Появление симптомов в спине и конечностях, причины которых неясны (боль, ограничение движения, мышечная слабость, онемение и проч.);
7. Наличие имплантированных хирургических устройств, которые доставляют проблемы.

Показаниями для проведения КТ почек:

1. Камни в почках, мочеточниках, почечных лоханках, мочевом пузыре;
2. Гидронефроз;
3. Выяснение причины почечной колики, установление локализации и размера камня, который спровоцировал появление болей;
4. Злокачественная гипертония;
5. Воспалительные процессы в почках и околопочечной клетчатке.

Показаниями для проведения КТ щитовидной железы:

1. Увеличении шейных лимфоузлов;
2. Узловом зобе;
3. Признаках сдавления пищевода и гортани: изменение голоса пациента, затруднения при глотании, ощущение комка в горле.

Противопоказания для выполнения компьютерной томографии

К абсолютным противопоказаниям для проведения обследования относятся:

1. Масса тела пациента, превышающая конструктивные ограничения максимальной нагрузки на стол томографа (обычно до 120 кг);
2. Беременность независимо от срока.

Относительные противопоказания:

1. Детский возраст до 12 лет;
2. Период грудного вскармливания (необходимо будет в течение 2 суток сцеживать и выливать молоко);
3. Сахарный диабет (может потребоваться временная отмена приема сахароснижающих препаратов);
4. Заболевания почек;
5. Непереносимость препаратов, применяемых для контрастирования (обследование может быть проведено без йодсодержащих контрастных препаратов).

В отдельную группу выделяют противопоказания для применения контрастирующих препаратов:

1. Непереносимость препаратов, содержащих йод;
2. Беременность и лактация;
3. Заболевания печени и почек, сопровождающиеся нарушением функции этих органов;
4. Сахарный диабет.

К числу противопоказаний также относят клаустрофобию, наличие у пациента гиперкинезов (непроизвольных подергиваний тела), выраженный болевой синдром, когда пациент не сможет длительное время лежать неподвижно, тяжелое состояние пациента, при котором он не сможет выполнять инструкции врача.

2. Показания к проведению магнитно-резонансной томографии

Универсальными показаниями для проведения обследования являются:

1. Новообразования головного мозга, костей свода черепа, мозговых оболочек;
2. Аномалии развития головного мозга;
3. Подозрение на наличие аневризмы;
4. Инсульт;
5. Различные травмы головы, особенно в тех случаях, когда есть подозрение на формирование внутричерепной гематомы;
6. Различные заболевания глаз и внутреннего уха;
7. Обнаружение изменений в головном мозге у пациентов с деменцией и рассеянным склерозом;
8. Контроль за стойкостью ремиссии в онкологии.

МРТ гипофиза:

1. Нарушение обмена веществ, которое приводит к быстрому увеличению веса тела (ожирению);
2. Нарушение менструального цикла у женщин;
3. Нарушение работы других эндокринных желез организма, для которых гипофиз является координирующим органом (акромегалия, синдром Иценко-Кушинга и пр.);
4. Нарушение зрения и глазодвигательные нарушения неясного происхождения;
5. Головные боли.

МРТ глазных орбит:

1. Наличие инородного тела внутри глазного яблока или в ретробульбарном пространстве;
2. Подозрение на наличие новообразований в области орбиты;
3. Дегенеративные заболевания - атрофия зрительного нерва;
4. Кровоизлияние в глаз;
5. Воспалительные процессы, затрагивающие структуры глазного яблока, глазодвигательные мышцы, зрительный нерв, слезные железы, жировую клетчатку глазницы;
6. Изменениях в глазнице, которые могут быть последствием травмы;
7. Патология сетчатки глаза (дистрофия, подозрение на отслойку сетчатки или тромбоз питающих ее сосудов);
8. Нарушение или потеря зрения, причины которого неизвестны;
9. Появление ряда симптомов со стороны глаз, причины которых не ясны, например, экзофтальм (пучеглазие), боль в глазах и проч.

МРТ пазух носа:

1. Частые головные боли, причина которых не установлена;
2. Зубная боль или боли в области скулы, когда стоматологи не находят патологии зубов и десен;
3. Хронические воспалительные заболевания верхних дыхательных путей с частыми рецидивами и осложнениями на уши;

4. Заложенность ушей, причину которой невозможно выявить другими способами;
5. Подозрение на ликворный свищ (небольшое отверстие, по которому с полостью носа соединяется полость черепа и по которому постоянно вытекает ликвор);
6. Аллергический ринит, грибковый синусит;
7. Подозрение на наличие опухоли в пазухах носа;
8. Определение стадии и распространенности злокачественного новообразования;
9. Дифференциальная диагностика кровоизлияния в носовую пазуху (гемосинусит) и гнойного синусита.

МРТ грудной полости и средостения:

1. Онкопоиск: подозрение на наличие злокачественной опухоли, определение ее локализации, стадии развития процесса, наличия метастазов;
2. Подтверждение наличия опухоли в грудной клетке, заподозрить которую позволили другие методы исследования, дифференциальная диагностика опухоли, туберкулеза, воспаления и прочих патологических процессов;
3. Оценка состояния сердечной мышцы после перенесенного миокарда (область поражения, состояние рубца и проч.);
4. Пороки сердца;
5. Тромбы в полостях сердца;
6. Патология грудного отдела аорты (расслоение стенки, сужение, аневризма);
7. Экссудативный перикардит;
8. Изучение функции сердца, уточнение его размеров при различных заболеваниях (кардиомиопатия, пороки сердца, стенокардия);
9. Эмфизема, воспаление легких.

Показания для обследования брюшной полости и забрюшинного пространства:

1. Наличие врожденных особенностей строения внутренних органов от незначительных аномалий до грубых пороков;
2. Травмы внутренних органов, подозрение на наличие инородных тел за исключением металлических;
3. Формирование спаек, рубцов, инфильтратов, абсцессов после проведения хирургической операции на органах брюшной полости;
4. Онкопоиск – выявление опухоли или ее метастазов в толще органов или мягких тканей брюшной полости;
5. Определение характера патологического процесса в том или ином органе (цирроз печени или жировой гепатоз, портальная гипертензия, панкреатит, механическая желтуха и проч).

МРТ надпочечников:

1. Понижение или повышение артериального давления;
2. Огрубление голоса у женщин, избыточный рост волос на лице и теле;
3. Увеличение размеров грудных желез у мужчин;

4. Резкое увеличение массы тела без видимых на то причин;
5. Снижение силы мышц, слабость в мышцах.

МРТ органов малого таза:

1. Сложности в диагностике заболевания по данным проведенных ранее исследований (УЗИ, рентген, колоноскопия и др.);
2. Наличие противоречий между характером и тяжестью клинической картины заболевания и данными применяемых методов обследования;
3. Онкологические заболевания, оценка характера новообразования (доброкачественное, злокачественное), его размеров, прорастания сосудов, вовлечения в процесс рядом расположенных органов;
4. Травмы костей, мягких тканей и органов малого таза;
5. Наличие хронических болей в области малого таза и крестца;
6. Бесплодие, причины которого не ясны;
7. Врожденные особенности развития органов мочеполовой системы;
8. Воспалительные заболевания органов малого таза;
9. Подозрение на заболевания прямой кишки, мочевого пузыря;
10. Послеоперационный контроль состояния органов малого таза;
11. Подозрение на наличие острой хирургической патологии половой системы, такие как разрыв кисты или апоплексия яичника;
12. Эндометриоз, распространенный спаечный процесс в органах малого таза;
13. Влагалищные кровотечения, причины которых неизвестны;
14. Контроль положения плода в третьем триместре беременности.

МРТ позвоночника:

1. Травмы позвоночника, как острые, так и застарелые;
2. Наличие хронических болей в позвоночнике, причина которых не ясна;
3. Аномалии развития позвоночника;
4. Грыжи межпозвоночных дисков;
5. Туберкулезный спондилит (воспаление позвонков);
6. Опухоли позвоночника и окружающих его мягких тканей, метастазы опухолей в позвоночник из других органов;
7. Мальформации (сосудистые аномалии), нарушение кровообращения в спинном мозге;
8. Остеомиелит;
9. Подготовка к операции на позвоночнике или спинном мозге;
10. Контроль за состоянием позвоночника и спинного мозга после проведенного лечения в период ремиссии.

Абсолютные противопоказания:

1. МРТ-диагностику нельзя проводить лицам, имеющим в своём теле имплантаты и электронные устройства медицинского назначения:

кардиостимулятор; медицинские клипсы; металлические спирали в сосудах; сердечный клапан; зубные протезы и брекеты; помпы; кохлеарные имплантаты; суставные протезы; стимуляторы нервов; хирургические

материалы (штифты, винты и пр.), металлические осколки в теле (пули);

2. Аллергия на контрастное вещество;

3. Наличие металлических предметов на теле, одежде пациента (очки, пирсинг, заколки, металлические пуговицы и т.д.);

4. Пациент находится в перевозбужденном состоянии или не может удерживать тело в спокойном состоянии;

5. Пациенты весом более 120 кг;

6. Пациенты с диаметром наиболее широкого места туловища более 150 см.

Относительные противопоказания:

1. Женщины, находящиеся в первом триместре беременности;

2. Пациенты, страдающие клаустрофобией;

3. Больные с декомпрессирующей сердечной недостаточностью;

4. Тяжелое состояние больных.

3. Показания к проведению ультразвукового исследования сердечно-сосудистой системы

3.1. Показания для проведения трансторакальной эхокардиографии:

1. Тромбоэмболия легочной артерии и оценка сократительной способности миокарда у пациентов, перенесших инфаркт миокарда;

2. Диагностика хронической сердечной недостаточности и её оценка в динамике при артериальной гипертонии, ишемической болезни сердца, кардиомиопатиях, пороках сердца, перикардитах, для выявления функциональных нарушений работы органа, обусловленных быстрым ростом и/или высокой нагрузкой на сердечно-сосудистую систему;

3. Диагностика врожденных или приобретенных пороков сердца;

4. Предоперационная подготовка при болезнях системы кровообращения, требующих проведения ВМП;

5. Наличие иных показаний к проведению трансторакальной эхокардиографии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

3.2 Показания для проведения ультразвуковой доплерографии (далее - УЗДГ)/ ультразвукового дуплексного сканирования сосудов (далее - УЗДС):

1. Нарушения координации;

2. Изменение четкости зрения, шум в ушах, ухудшение зрения, головная боль;

3. Случаи потери сознания;

4. Гипертония или периодическое повышение давления выше стандартных показателей конкретного пациента;

5. Разные показатели давления на правой и левой руках;

6. Диагностированный или предполагаемый остеохондроз шейных позвонков;

7. Послеоперационное исследование сосудов шеи и головы;

8. Диагностированные патологии сосудов;

9. Предоперационное исследование кровеносных магистралей,

направленное на изучение их состояния для коррекции плана хирургического вмешательства в единую систему сердца и сосудов;

10. Патологии головного мозга, диагностированные иными методами.

11. Наличие заболеваний ведущих к сдавливанию сосудов (увеличение размеров щитовидной железы, опухоли);

12. Исследование сосудов после ряда заболеваний (инсульт, опухоли головного и спинного мозга и пр.) и травм (черепно-мозговые, сложные переломы);

13. Заболевания невыясненной этиологии;

14. Контроль проведения операций на сосудах.

3.3 Дуплексное сканирование сосудов применяется при исследовании:

Щитовидной железы. При изучении этого органа методом УЗДС обнаруживаются узловое соединения, аутоиммунные заболевания, новообразования. Также в ходе исследования охватываются вниманием сосуды шеи, для обнаружения атеросклеротических бляшек, просвета сосудов, тромбов и пр.

Брюшной полости. При диагностике сосудов обнаруживаются новообразования, оценивается состояние брюшной аорты, выявляются расслаивания тканей сосудов или аневризмы, атеросклеротические бляшки, тромбы, оценивается просвет. УЗДС позволяет изучить состояние желчевыводящих путей, движение крови по воротной вене и пр.

Почек. Применяется при поиске почечных артерий и для оценки их состояния, помогает оценить жизнеспособность, функциональность парного органа. Дополнительный охват осмотра демонстрирует проходимость мочеточников.

Сердца. Отображает состояние клапанов, места сужения просвета артерий, дефекты или пороки межпредсердной, межжелудочковой перегородки и пр.

Гинекологии. Исследование показывает интенсивность кровоснабжения различных новообразований в матке, яичниках – полипов эндометрия, кист, узлов и пр. Позволяет осуществить наблюдение за движением жидкости в маточных трубах. Метод исследования показан при беременности для визуализации хода пуповины, рассмотрения состояния сердца и сосудов головного мозга ребенка.

Головы и шеи. Дуплексное сканирование сосудов головного мозга и шеи демонстрирует кровоток, проходимость сосудов, величину просвета и множество других показателей. Этот вид исследования наиболее часто назначается для выяснения широкого ряда заболеваний.

Урологии. Исследование помогает оценить перераспределение плотности стенок сосудов при аденоме предстательной железы, используется при взятии пробы Вальсальвы, проводится при диагностике опухолей и пр.

4. Эндоскопические диагностические исследования

4.1. Показания к проведению эндоскопических диагностических исследований желудочно-кишечного тракта:

1. Положительный анализ кала на скрытую кровь;

2. Признаки/подозрения на желудочно-кишечное кровотечение;

3. Подозрение на заглатывание/присутствие инородного тела в ЖКТ;
4. Дисфагия неясного генеза (только после экстренной консультации врача-невролога и рентгеноскопии пищевода);
5. Острые боли в проекции системы ЖКТ;
6. Признаки непроходимости ЖКТ;
7. Признаки желудочной или кишечной диспепсии;
8. Хроническая анемия неясного генеза;
9. Хронический запор/ диарея;
10. Подозрение на злокачественные новообразования пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки, толстого кишечника;
11. Механические желтухи;
12. Контрольные исследования после операций на органах системы ЖКТ;
13. Наличие иных показаний к проведению эндоскопических диагностических исследований желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

4.2. Показания к проведению бронхоскопии:

1. Инородные тела дыхательных путей;
2. Подозрение на новообразование органов дыхания;
3. Признаки кровотечения из нижних дыхательных путей;
4. Хронические обструктивные болезни легких;
5. Контрольные исследования после операций на органах дыхательной системы;
6. Наличие иных показаний к проведению бронхоскопии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

4.3. Показания к проведению диагностического исследования мазков из цервикального канала методом жидкостной цитологии:

1. Хронические воспалительные заболевания шейки матки, независимо от возраста.
2. Выявленные вирусы папилломы человека (высокоонкогенные типы) и вирусы простого герпеса, независимо от возраста;
3. Атипичная кольпоскопическая картина и изменение шейки матки, независимо от возраста;
4. Наличие иных показаний к проведению диагностического исследования мазков из цервикального канала методом жидкостной цитологии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

4.4. Показания к проведению цистоскопии:

1. Хронический цистит с часто повторяющимися обострениями (рецидивами);
2. Подозрение на мочекаменную болезнь;
3. Нарушения мочеиспускания, не диагностирующего другими способами;
4. Недержание мочи;
5. Наличие примеси крови в моче;

6. Выявление в анализе мочи нетипичных клеток;
7. Длительные боли в области малого таза;
8. Повышенная активность мочевого пузыря;
9. Подозрение на интерстициальный (неинфекционный) цистит;
10. Подозрение на онкологический процесс в мочевыводящих путях.

4.5. Показания к видеоэндоскопическому обследованию ЛОР-органов:

1. Затрудненное носовое дыхание и /или глотание;
2. Носовое кровотечение;
3. Боли в области носа;
4. Храп во сне;
5. Боль и выделения из уха;
6. Осиплость или охриплость голоса.

4.6. Показания к диагностической лапароскопии под наркозом:

1. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости с неясной симптоматикой;

2. Диагностика подострых и хронических заболеваний органов брюшной полости и таза. В гинекологии лапароскопия проводится для выявления субсерозной миомы матки, патологии яичников и маточных труб, при эндометриозе и для поиска причин бесплодия. При подозрении на врожденные пороки. В гастроэнтерологии и абдоминальной хирургии лапароскопия служит для поиска причин желтухи, при подозрении на грыжу, перитонит и др;

3. Опухоли брюшной полости и таза. Выявление метастазов при подтвержденном раке;

4. Закрытая травма живота при отсутствии достоверных симптомов внутреннего кровотечения и перитонита;

5. Асцит. При скоплении жидкости в брюшной полости лапароскопия позволяет выявить причину и взять материал на исследование.

4.7. Противопоказания к эндоскопии:

1. Недавно перенесенный инсульт или инфаркт;
2. Неотложные хирургические состояния (перитонит);
3. Выраженные нарушения параметров гомеостаза (изменение показателей свертываемости крови);
4. Нарушение анатомической проходимости тех органов, которые надо исследовать;
5. Ранний детский возраст;
6. Плохая психологическая подготовка;
7. Расстройства функций дыхания;
8. Расстройства психики;
9. Декомпенсированные нарушения обмена веществ и эндокринологических заболеваний.

5. Молекулярно-генетические исследования

Наличие показаний к проведению молекулярно-генетических исследований с целью диагностики онкологических заболеваний в соответствии порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

6. Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала проводится с целью выявления онкологических заболеваний в соответствии порядками и стандартами оказания медицинской помощи на амбулаторном этапе.

В направлении на исследование обязательно указывать: «Подозрение на новообразование».

7. Тестирование на выявление новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и внебольничных пневмоний

За счет средств обязательного медицинского страхования осуществляется обследование:

- лиц с признаками респираторного заболевания;
 - с диагнозом «внебольничная пневмония»;
 - старше 65 лет, обратившихся за медицинской помощью с симптомами респираторного заболевания.
-