

Информация о методах оказания медицинской помощи, связанных с ними рисках, видах медицинского вмешательства, их последствиях и ожидаемых результатах оказания медицинской помощи

Медицинская помощь – комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг.

Медицинская услуга - медицинское вмешательство или комплекс медицинских вмешательств, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющих самостоятельное законченное значение.

Профилактика - комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннее выявление, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

Диагностика - комплекс медицинских вмешательств, направленных на распознавание состояний или установление факта наличия либо отсутствия заболеваний, осуществляемых посредством сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза и осмотра, проведения лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях определения диагноза, выбора мероприятий по лечению пациента и (или) контроля за осуществлением этих мероприятий.

Лечение - комплекс медицинских вмешательств, выполняемых по назначению медицинского работника, целью которых является устранение или облегчение проявлений заболевания или заболеваний либо состояний пациента, восстановление или улучшение его здоровья, трудоспособности и качества жизни; заболевание - возникающее в связи с воздействием патогенных факторов нарушение деятельности организма, работоспособности, способности адаптироваться к изменяющимся условиям внешней и внутренней среды при одновременном изменении защитно-компенсаторных и защитно-приспособительных реакций и механизмов организма;

Медицинское вмешательство – манипуляции, выполняемые медицинским работником и иным работником, имеющим право на осуществление медицинской деятельности, по отношению к пациенту, затрагивающие физическое или психическое состояние человека и имеющие

профилактическую, исследовательскую, диагностическую, лечебную, реабилитационную направленность; виды медицинских обследований и (или) медицинских манипуляций, а также искусственное прерывание беременности.

Методы оказания медицинской помощи – совокупность приемов и действий медицинского работника по оказанию медицинской помощи, предусмотренная утвержденными стандартами и клиническими рекомендациями.

Информация о методах оказания медицинской помощи, связанных с ними рисках, видах медицинского вмешательства, их последствиях и ожидаемых результатах оказания медицинской помощи может содержаться:

- на сайте Министерства здравоохранения Российской Федерации (<https://minzdrav.gov.ru/>)

- на сайте рубрикатора клинических рекомендаций (<https://cr.minzdrav.gov.ru/>)

Обращаем внимание, что в соответствии с ч.1 ст.20 Федерального закона от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» необходимым предварительным условием медицинского вмешательства является дача информированного добровольного согласия гражданина или его законного представителя на медицинское вмешательство на основании предоставленной медицинским работником в доступной форме полной информации о целях, методах оказания медицинской помощи, связанном с ними риске, возможных вариантах медицинского вмешательства, о его последствиях, а также о предполагаемых результатах оказания медицинской помощи.

Информация о предоставляемых платных медицинских услугах и связанных с ними методах оказания медицинской помощи. В медицинских офисах лаборатории производится взятие биоматериала для лабораторных исследований.

ВНИМАНИЕ! Информация носит исключительно ознакомительный характер. Процедуры взятия биоматериала могут иметь медицинские противопоказания. Наличие или отсутствие показаний/противопоказаний устанавливает врач.

Взятие биологического материала для лабораторных осуществляется с соблюдением правил асептики и антисептики, санитарно-противоэпидемического режима в соответствии с действующими нормативными документами.

Взятие крови из периферической вены.

Взятие крови из периферической вены требуется для проведения большинства лабораторных исследований.

Кровь берет медсестра медицинского офиса лаборатории. Для взрослых пациентов наиболее частым и предпочтительным вариантом является срединная локтевая вена. Когда игла вводится под кожу, пациент может почувствовать покалывание и легкую болезненность, при извлечении иглы может возникнуть дополнительный дискомфорт. После взятия крови игла удаляется. На место венопункции накладывается повязка. После стандартного процесса взятия крови из вены вокруг места прокола может появиться небольшие синяки и припухлости, они пройдут в течение нескольких дней.

Ожидаемый результат: получение биоматериала для проведения исследования. В ряде случаев из-за физиологических особенностей или состояния пациента материал не может быть получен.

Взятие урогенитальных мазков.

Материал берется стерильными урогенитальными зондами у мужчин и женщин. Перед взятием мазка нужно удалить избыточное количество слизи и выделений (ватным тампоном, без нажима). После введения зонда материал собирают вращательными движениями. Биоматериал помещают в контейнер, соответствующий назначенному исследованию. В процессе взятия урогенитального мазка возможно появление неприятных ощущений, связанных с процедурой взятия, и последующих небольших выделений как у женщин, так и у мужчин.

Ожидаемый результат: получение биоматериала для проведения исследования. В ряде случаев из-за физиологических особенностей или состояния пациента материал не может быть получен.

Взятие мазков других локализаций.

Взятие мазка со слизистых оболочек различных органов - диагностическая процедура, в ходе которой производится взятие материала со слизистой оболочки. Материал берется стерильными зондами в соответствии с назначенным локусом взятия материала. Полученный образец помещается в контейнер, соответствующий назначенному исследованию. В процессе взятия мазка со слизистых оболочек различных органов возможно появление неприятных ощущений, связанных с процедурой взятия.

Ожидаемый результат: получение биоматериала для проведения исследования. В ряде случаев из-за физиологических особенностей или состояния пациента материал не может быть получен.

Методы лабораторных исследований

Объектом исследования в клинико-диагностической лаборатории (КДЛ) могут являться любые биологические материалы (жидкости, соскобы, ткани, экскреты) как эндогенные, так и экзогенные (например, бактерии, вирусы, грибы, паразиты, продукты их жизнедеятельности). Соответственно характеру и свойствам исследуемых объектов, а также особенностям используемых аналитических процедур клинические лабораторные исследования подразделяются на биохимические, гематологические, иммунологические, коагулологические, молекулярно-биологические, молекулярно-генетические, микробиологические, цитологические, патоморфологические, химико-микроскопические, химико-токсикологические, аллергологические, серологические и другие.

Чувствительность и специфичность. Диагностические лабораторные исследования имеют характеристики, обозначаемые терминами «чувствительность» и «специфичность».

- Чувствительность — это вероятность получения истинно положительных результатов.
- Специфичность — вероятность получения истинно отрицательных результатов.

При каждом исследовании в низком проценте случаев может быть получен как ложноположительный и ложноотрицательный результат (например, при использовании лабораторного теста с чувствительностью 95% будет пропущен 1 человек из 20 с имеющимся заболеванием, он получит отрицательный результат диагностического теста).

Исследование с очень высокой чувствительностью способно выявить большинство случаев заболевания, но также приведет к обнаружению отклонений от нормы у клинически здоровых лиц. Таким образом, отрицательный результат будет достоверно исключать наличие заболевания, но положительный результат не будет подтверждать его наличия, что говорит о необходимости проведения дальнейших исследований. Напротив, исследование, обладающее высокой специфичностью, может не выявить значимую патологию, но при полученном положительном результате диагноз будет установлен. Все исследования отличаются по своей чувствительности и специфичности, показатели чувствительности и специфичности теста, применительно к определенной патологии или клинической ситуации, указывают в инструкции к тест-системе. Врач при

назначении исследования учитывает чувствительность и специфичность зарегистрированных для использования на территории РФ тест- систем.

Ожидаемый результат лабораторного исследования: выдача пациенту результата определения/ измерения параметра. В ряде случаев результат исследования не может быть получен в связи с индивидуальными особенностями биоматериала пациента (невозможность выдачи результата исследования выявляется на аналитическом этапе исследования).