



Муниципальное бюджетное учреждение культуры
Централизованная библиотечная система г. Таганрога
Центральная городская публичная библиотека имени А. П. Чехова

ЦЕНТР ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И МЕДИЦИНЫ

О ЧЕМ ГОВОРЯТ АНАЛИЗЫ?

ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

**15 АПРЕЛЯ - МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
СПЕЦИАЛИСТА ЛАБОРАТОРНОЙ
ДИАГНОСТИКИ**

ТАГАНРОГ, 2025

15 АПРЕЛЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СПЕЦИАЛИСТА ПО ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ БЫЛ УЧРЕЖДЁН МЕЖДУНАРОДНОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ БИОМЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ НАУК (IFBLS) **15 АПРЕЛЯ В 1996 ГОДУ**.

СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК ОТМЕЧАЮТ СОТРУДНИКИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ — ВАЖНОЕ ЗВЕНО МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ. ОНИ ПОМОГАЮТ ВРАЧАМ-КЛИНИЦИСТАМ В ДИАГНОСТИЧЕСКОМ ПОИСКЕ И КОНТРОЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТА. ВРАЧИ-ЛАБОРАНТЫ ВЛАДЕЮТ ЗНАНИЯМИ В ОБЛАСТИ ПАТОФИЗИОЛОГИИ, БИОХИМИИ, ИММУНОЛОГИИ, МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ, ОРИЕНТИРУЮТСЯ В ВОПРОСАХ АВТОМАТИЗАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА, ОСНОВ БИОИНФОРМАТИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ. РАБОТА ЭТИХ СПЕЦИАЛИСТОВ СКРЫТА ОТ ГЛАЗ ПАЦИЕНТОВ, НО ВРАЧИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В КАЖДОМ МЕДИЦИНСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ – ВАЖНОЕ ЗВЕНО МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА — ОДНА ИЗ САМЫХ СТРЕМИТЕЛЬНО РАЗВИВАЮЩИХСЯ СФЕР МЕДИЦИНЫ.

НЕМНОГО ОБ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Современная лабораторная диагностика, конечно же, далеко ушла от исследовательской медицины древних, однако опыт первооткрывателей доисторического периода оказался бесценным и лег в основу науки. Древние китайские, индийские, персидские, греческие, римские лекари постепенно накапливали знания о том, как обследовать больного и как лечить его, опираясь на полученные сведения.

Значимым событием в развитии древней исследовательской науки было учение о «телесных соках»: предполагалось, что во всех болезнях виновато неправильное смешение в организме «соков» - крови, слизи (флегмы), жёлтой и чёрной желчи (в дальнейшем этот перечень значительно расширился). Изучая характеристики «соков», древние ученые вывели несколько видов отклонений в их «смешении», вызывающих распространенные в те времена патологии.

Были выведены три стадии заболевания, отличающиеся различными свойствами «жизненных соков». На первой стадии «соки» становились «едкими», вызывали озноб и температуру. Во время второй стадии организм готовился к изгнанию «дурных соков», а на третьей («кризисной») стадии - избавлялся от них (в виде мочи, кала, мокроты или пота).

Уже в те времена выделения организма исследовались - «на вид», «на запах» и даже «на вкус». Так, первые опыты изучения признаков сахарного диабета заключались в органолептическом анализе мочи больного. Проводились и более «научные» лабораторные тесты: например, мокроту смешивали с тлеющими углями, а появление (или отсутствие) зловонного запаха служило определенным прогностическим признаком.

Следующий скачок в развитии науки случился во второй половине 17-го века. А. Левенгук изобрел микроскоп, что позволило врачевателям увидеть сначала клетки крови, а затем микроорганизмы.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА – это совокупность физико-химических, биохимических и биологических методов исследования, которые позволяют изучать содержание, свойства жидкостей и тканей организма человека. Большинство болезней эндокринной, инфекционной, генетической природы удастся распознать, используя исключительно лабораторные методики. Проводимые исследования позволяют обнаружить поражения, дисфункции, что имеет большое значение в постановке диагноза, назначении грамотного лечения.



ЗАДАЧИ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- ✓ определение причины болезни
- ✓ оценка работы внутренних органов, течения физиологических процессов
- ✓ выявление заболеваний в ранний период развития, которые не имеют клинических проявлений
- ✓ оценка проводимого лечения и подбор подходящих препаратов
- ✓ наблюдение за развитием болезни с целью определения дальнейших действий врача

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

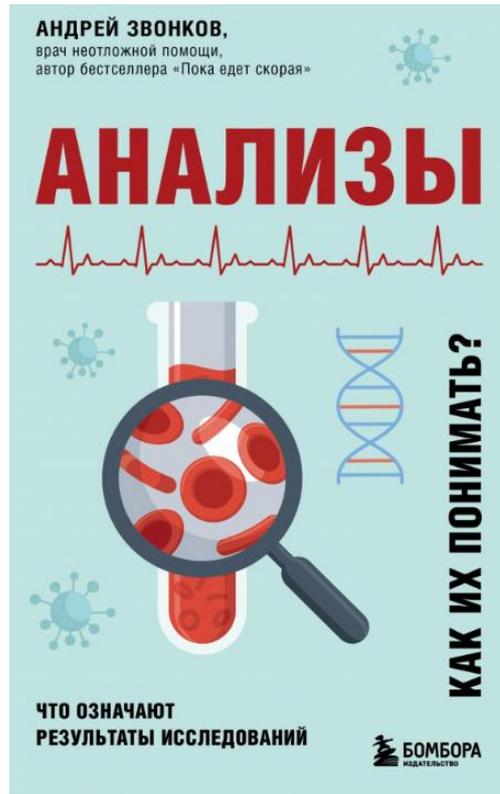
- ✓ **Общий анализ крови** назначается для оценки общего состояния здоровья. С его помощью удастся определить количественное содержание компонентов крови, наличие воспалительного процесса.
- ✓ **Общий анализ мочи** помогает оценить состояние мочевыделительной, эндокринной, пищеварительной систем, диагностировать воспалительные процессы органов мочевого выделения.
- ✓ **Биохимическое исследование крови** необходимо для определения активности внутренних органов – поджелудочной железы, печени, почек, сосудов и др. С его помощью удастся оценить до 30 показателей.
- ✓ **Бактериологическое исследование** проводится для обнаружения возбудителя, которое поражает слизистые оболочки, кровь, мочу, кожу.

✓ **Иммуноферментный анализ** необходим для количественного выявления антител, а также подтверждения или исключения заболеваний онкологической природы.

✓ **ПЦР, или полимеразная цепная реакция** позволяет выявить фрагменты инфекционного возбудителя и уточнить диагноз, связанный с бактериальным или вирусным заболеванием.

1. Лабораторная диагностика. - Текст электронный // Клинический лечебно-реабилитационный центр «Территория здоровья» : официальный сайт. – Барнаул, 2025. - URL: <https://mcr-alt.ru/polyclinic/laboratornaya-diagnostika/> (дата обращения: 05. 04. 2025).

Звонков, А. Л. Анализы. Что означают результаты исследований. Как их понимать? / А. Л. Звонков. - Москва : Эксмо : Бомбора, 2023. - 254 с. - ISBN 978-5-04-163976-1. - Текст : непосредственный.



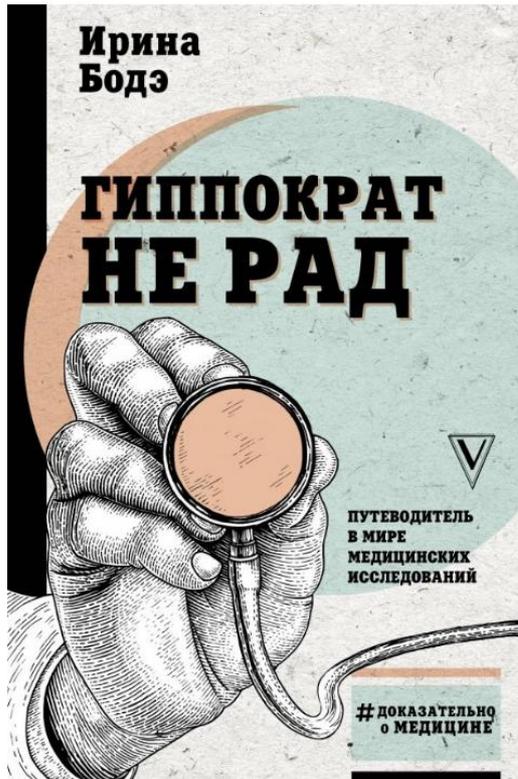
Если вам ни о чем не говорит колонка непонятных цифр в результате анализа, а врач, мельком на эту колонку взглянувший, тоже молчит, - эта книга для вас. В ней собраны доступные рекомендации, благодаря которым каждый сможет без труда разобраться в собственных анализах, диагнозах и непонятных медицинских терминах, а также вовремя отреагировать на неприятные ощущения в организме.

В этом обновленном издании книги он рассказывает, что такое анализ - иммунограмма, как иммунитет реагирует на вакцинацию, чем отличаются антитела и что означает их отсутствие или наличие.

МИФ №1: «НЕ НУЖНО СДАВАТЬ АНАЛИЗЫ, ПОКА НИЧЕГО НЕ БОЛИТ».

Многие заболевания на начальных этапах протекают бессимптомно. Отсутствие боли или других признаков недомогания вовсе не означает, что в организме нет патологических изменений, которые в будущем могут проявить себя опасными состояниями. Поэтому врачи рекомендуют делать профилактические медосмотры, который сейчас называют «чек-апы здоровья». Базовые анализы крови и мочи помогут быстро оценить состояние организма, а при наличии отклонений доктор вовремя назначит специальное обследование для выявления проблем со здоровьем.

Бодэ, И. Гиппократ не рад : путеводитель в мире медицинских исследований / И. Бодэ. - Москва : АСТ, 2019. - 238 с. - ISBN 978-5-17-114267-4. - Текст : непосредственный.



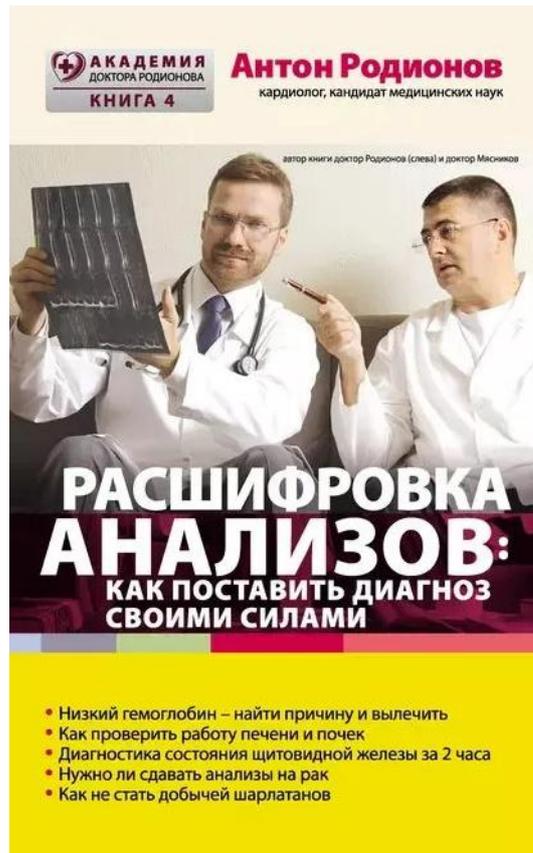
Эта книга не даст вам сакрального знания о том, как же себя лечить. Она не научит вас медицине, ведь ей нужно учиться всю жизнь. Но она расскажет вам, на чём основывается ваше лечение, почему производство лекарств отнимает так много ресурсов, как и на чём проверяют лекарства, и кто за этим следит, а также о том, как понять, когда вас обманывают и почему не стоит уповать на Пабмед.

Эта книга - ваш помощник в мире доказательств и критического мышления.

МИФ №2: «ЧЕМ БОЛЬШЕ АНАЛИЗОВ, ТЕМ ЛУЧШЕ».

Лабораторные исследования должны решать конкретную задачу. Базовый набор из нескольких анализов вполне справляется с общей оценкой состояния организма. Если же обнаружатся отклонения, врач индивидуально подберет перечень исследований, которые помогут выявить конкретные болезни. Слишком большое количество анализов, проведенное в профилактических целях, обычно не имеет диагностической ценности и лишь увеличивает финансовые затраты.

Родионов, А. В. Расшифровка анализов : как поставить диагноз своими силами / А. В. Родионов. - Москва : Э, 2016. - 158 с. - ISBN 978-5-699-81704-7. - Текст : непосредственный.



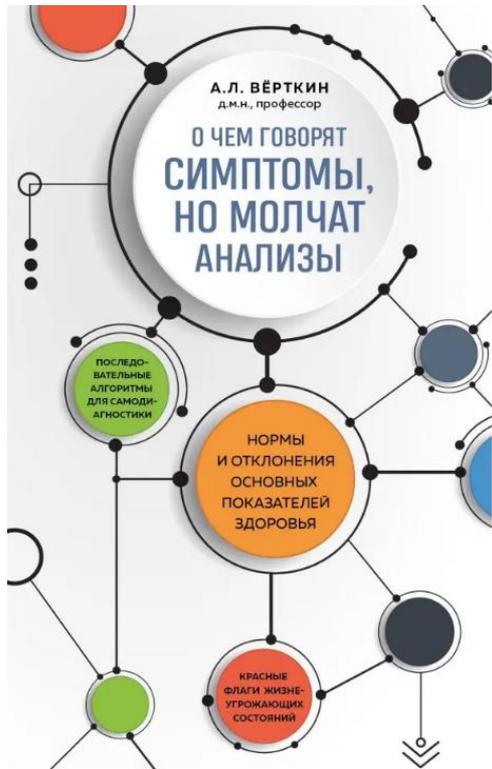
Четвертая книга «Академии доктора Родионова» посвящена обсуждению современных методов лабораторной диагностики. Читатели, которые любят обследоваться или вынуждены делать это в силу своего заболевания, смогут самостоятельно «расшифровать» анализы и наметить рациональные пути к лечению.

«Те из вас, кто не любит проходить диагностику, узнают, какой минимум исследований нужен для того, чтобы не пропустить серьезное заболевание. В любом случае вы сможете сэкономить уйму денег, не поддавшись на рекламные уловки шарлатанов от медицины».

МИФ №3: «У МЕНЯ НЕТ ВРЕМЕНИ НА СДАЧУ АНАЛИЗОВ».

Для сдачи крови больше не нужно рано вставать и занимать огромную очередь в поликлинике. Медицинские услуги становятся все более доступными и комфортными, поэтому сдать кровь на анализы вы можете на дому. Медработник GreenLine clinic приедет по указанному адресу в заранее оговоренное время, быстро проведет все манипуляции и доставит биоматериал в лабораторию на исследование. Результаты придут на электронную почту.

Вёрткин, А. Л. О чем говорят симптомы, но молчат анализы / А. Л. Вёрткин. - Москва : Эксмо, Медпроф, 2023. - 330 с. - ISBN 978-5-04-184792-0. - Текст : непосредственный.



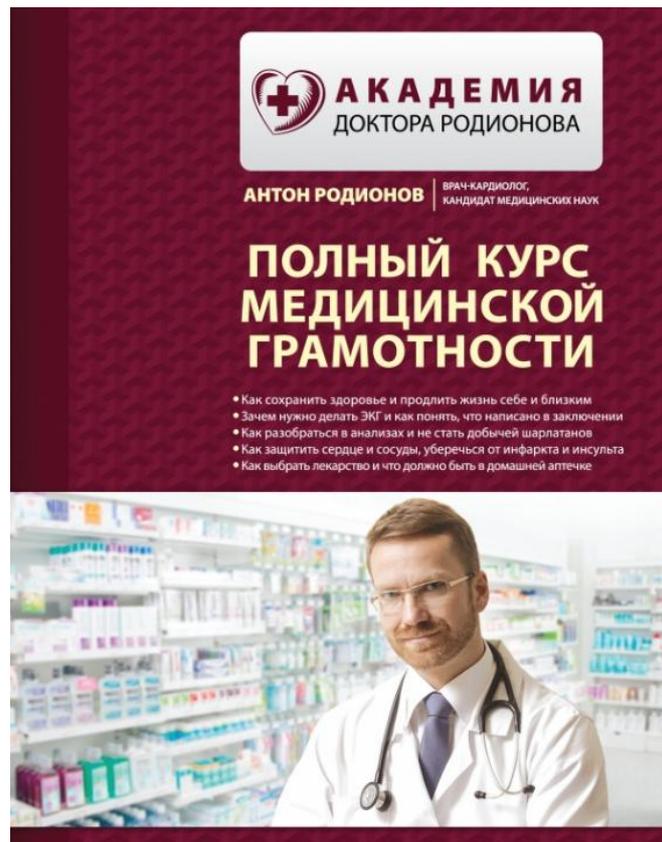
Внезапная головная боль, ломота в суставах или головокружение. И врача рядом нет. Что делать? Доктор "Яндекс", конечно, всегда под рукой - но вот грамотная ли информация представлена на сайте, к которому вы обратились?

Когда дело касается здоровья, эта книга - ваш самый надежный друг и помощник. В ней авторы собрали самые частые симптомы различных недугов и составили простые алгоритмы для постановки диагноза своими силами.

МИФ №4: «ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗОВ МОЖНО ЛЕЧИТЬСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО».

Самолечение — одна из главных причин, которая приводит к большому количеству осложнений и запущенных состояний. Нужно понимать, что любую терапию должен назначать врач, который будет учитывать не только данные лабораторного обследования, но и множество других факторов: симптомы, анамнез болезни, результаты инструментальных методов. Поэтому после диагностики стоит обратиться к доктору, который интерпретирует анализы и выдаст рекомендации.

Родионов, А. В. Полный курс медицинской грамотности / А. В. Родионов. - Москва : Э, 2016. - 380 с. – ISBN 978-5-699-85171-3. - Текст : непосредственный.



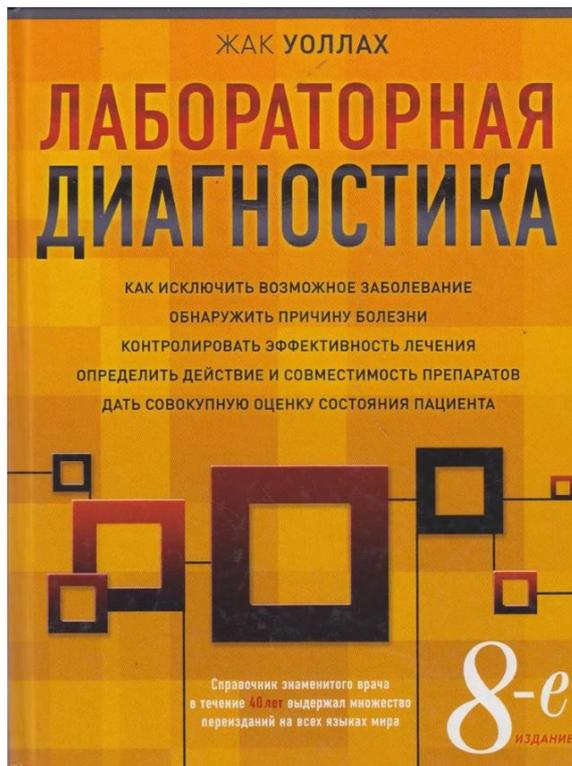
Врач высшей квалификации Антон Родионов утверждает: "В медицине XXI века уже недостаточно просто облегчить самочувствие больного, улучшить "качество жизни" (есть такой странный термин, который надежно прижился в нашем словаре). Каждый раз, когда я назначаю какое-то лечение, то обязан ответить себе и своему пациенту на простой вопрос: а как мое лечение повлияет на продолжительность жизни человека? Смогу ли я предотвратить инфаркт, инсульт, развитие сердечной и почечной недостаточности?"

«Полный курс медицинской грамотности» - это структурированный и творчески переработанный самим автором для вашего удобства материал 5 жизненно важных книг серии «Академия доктора Родионова».

МИФ №5: «ЛАБОРАНТЫ МОГУТ ОШИБИТЬСЯ».

В современных лабораториях многие исследования проводятся в автоматическом режиме с применением нового оборудования. Это исключает человеческий фактор и повышает точность диагностики. К тому же в лабораториях работают квалифицированные и опытные сотрудники, которые строго соблюдают весь протокол процедуры от подготовки материала до выдачи результатов. Поэтому риск испорченных анализов или перепутанных фамилий в банках результатов сводится к нулю.

Уоллах, Ж. Лабораторная диагностика / Ж. Уоллах ; перевод Г. Д. Садчикова. - 8-е издание. - Москва : Эксмо, 2013. - 1358 с. ISBN 978-5-699-59597-6. - Текст : непосредственный.



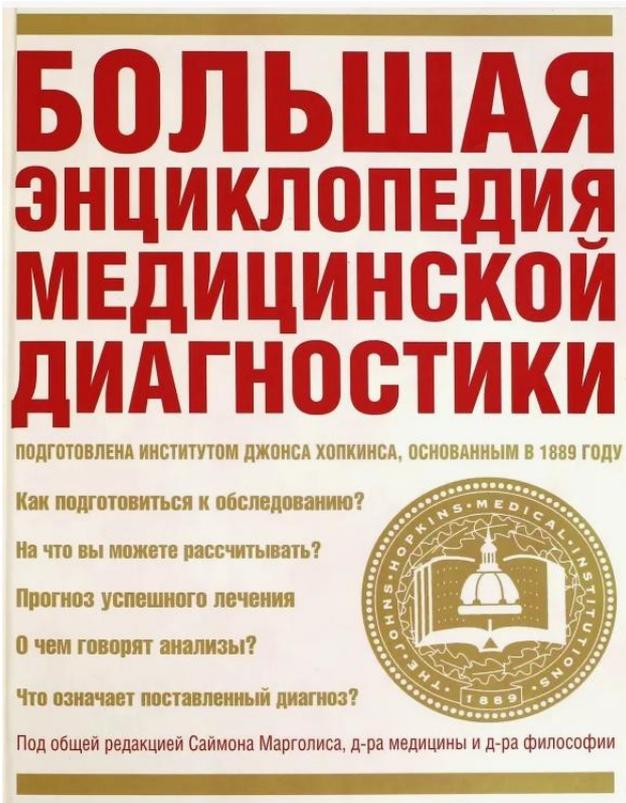
Правильный выбор диагностического теста служит для исключения предполагаемого заболевания, обнаружения причины болезни, контроля эффективности лечения, для определения действия и совместимости назначаемых лекарственных препаратов, для совокупной оценки состояния пациента. Горячее признание медиков справочник заслужил благодаря максимальной доступности, законченности и практической полезности этой информации. Компактный способ изложения с фразовым выделением, а также система перекрестных ссылок и указателей создает современную навигацию, которая позволяет дать максимально быстрые и полные ответы на самые частые вопросы врача, связанными с обследованием, постановкой верного диагноза и рациональным лечением больного.

Книга неизменно востребована семейными врачами, терапевтами, студентами медицинских вузов, медицинскими сестрами, а также преподавателями, которым необходимо быть в гуще новейшей медицинской информации.

МИФ №6: «ЕСЛИ АНАЛИЗЫ В НОРМЕ, ЗНАЧИТ Я ПОЛНОСТЬЮ ЗДОРОВ?»

В большинстве случаев это соответствует истине. Однако некоторые виды заболеваний могут никак не проявлять себя в базовых клинических и биохимических исследованиях. Именно поэтому комплексные чек-апы здоровья обычно включают несколько специальных анализов, которые помогают определить типичные болезни для людей определенного возраста и пола. Например, всем мужчинам старше 40-45 лет рекомендуют сдавать анализы на простатспецифический антиген, который является маркером рака предстательной железы.

Хопкинс, Дж. Большая энциклопедия медицинской диагностики / Дж. Хопкинс ; под редакцией С. Марголиса ; перевод с английского Е. С. Симкина. - Москва : АСТ : Астрель, 2007. - 351 с. - ISBN 5-17-028214-1. – Текст : непосредственный.

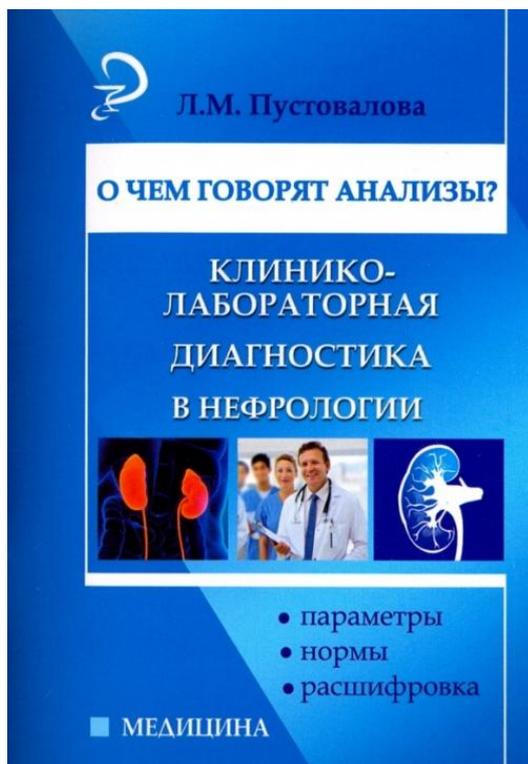


Перед любым медицинским обследованием обратитесь к этой книге. Ясная и простая для понимания, она поможет вам получить полное представление о наиболее распространенных современных методах профилактического обследования и диагностических тестах. Вы также узнаете: Почему предпринимается данное обследование? Из чего оно состоит? Как необходимо готовиться перед ним? Что вы будете ощущать и что вам нужно ожидать во время процедуры? Что означает результат? Лабораторное тестирование: анализы крови, мочи, биопсия и другие лабораторные исследования, дающие важнейшую информацию о здоровье человека. Методы диагностического изображения: подробная информация о наиболее значимых принципах визуализации, магнитно-резонансная и компьютерная томография, радиоизотопные исследования, рентгенологические и ультразвуковые методы, ангиографии.

МИФ №7: «СДАВАТЬ АНАЛИЗЫ ОЧЕНЬ ДОРОГО».

Регулярная проверка своего организма и сдача нескольких анализов обойдутся вам намного дешевле чем пропущенное заболевание и его длительное лечение. Клиника GreenLine clinic в Санкт-Петербурге предлагает доступные цены на все виды лабораторной диагностики, чтобы забота о здоровье не ударила по карману. Вы можете заказать необходимые анализы по отдельности или сделать комплексный чек-ап.

Пустовалова, Л. М. О чем говорят анализы? : клинико-лабораторная диагностика в нефрологии : параметры, нормы, расшифровка / Л. М. Пустовалова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 77 с. - ISBN 978-5-222-26998-5. - Текст : непосредственный.



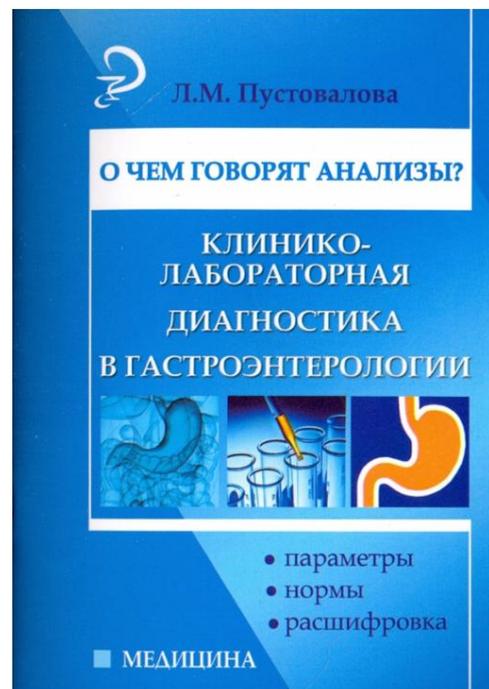
Справочное пособие содержит сведения о теоретических основах нефрологии, причинах и диагностике заболеваний почек в аспекте биохимических исследований, приводит лабораторные показатели биологических жидкостей здоровых лиц.

Для широкого круга специалистов в области клинической медицины, врачей клинико-диагностических лабораторий, слушателей медицинских факультетов последипломного образования, аспирантов, ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов.

МИФ № 8 «КОГДА АНАЛИЗЫ ПЕРЕВОЗЯТ ИЗ ПУНКТА ЗАБОРА В ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ, СОСТАВ КРОВИ И ЕЁ КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОГУТ ОЩУТИМО ПОСТРАДАТЬ».

Современные федеральные и региональные лабораторные сети оснащены специальным оборудованием, которое обеспечивает все необходимые условия для безопасной транспортировки пробирок с анализами. При соблюдении температурного режима и введении специальных консервантов (при необходимости) биоматериалы могут перевозиться за сотни километров от пункта забора, и это никак не отразится на качестве диагностики.

Пустовалова, Л. М. О чем говорят анализы? : клинико-лабораторная диагностика в гастроэнтерологии : параметры, нормы, расшифровка / Л. М. Пустовалова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 95 с. - ISBN 978-5-222-26996-1. – Текст : непосредственный.



Справочное пособие содержит сведения о теоретических основах гастроэнтерологии, причинах и диагностике заболеваний органов желудочно-кишечного тракта (преимущественно неинфекционных) в аспекте биохимических исследований, приводит лабораторные показатели биологических жидкостей здоровых лиц.

Для широкого круга специалистов в области клинической медицины, врачей клинико-диагностических лабораторий, слушателей медицинских факультетов последипломного образования, аспирантов, ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов.

МИФ №9 «ЕСТЬ ШАНС ЗАРАЗИТЬСЯ ВИЧ, ГЕПАТИТОМ С ЛИБО ДРУГИМИ ОПАСНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ВЕДЬ ЛАБОРАТОРИИ ПОСЕЩАЮТ НОСИТЕЛИ БОЛЕЗНЕОТВОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ».

На самом деле в большинстве государственных и частных лабораторий используются исключительно одноразовые расходные материалы, предназначенные для забора физиологических жидкостей. Кроме того, в течение дня проводится периодическая стерилизация медицинского оборудования и помещений. Риск передачи любых инфекций в таких условиях сведён к нулю. Единственное, на что следует обратить внимание, – весь одноразовый инструмент, которым пользуется персонал лаборатории, должен быть распакован на ваших глазах.

Пустовалова, Л. М. О чем говорят анализы? : клинико-лабораторная диагностика в эндокринологии : параметры, нормы, расшифровка / Л. М. Пустовалова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 61 с. - ISBN 978-5-222-26997-8. – Текст : непосредственный.



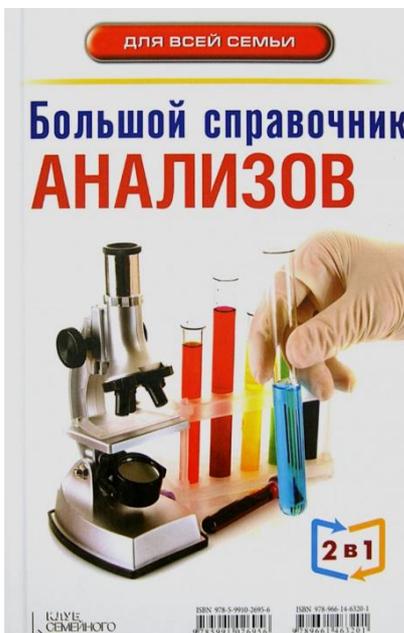
Справочное пособие содержит сведения о теоретических основах эндокринологии, причинах и диагностике заболеваний эндокринных желез в аспекте биохимических исследований, приводит лабораторные показатели биологических жидкостей здоровых лиц.

Для широкого круга специалистов в области клинической медицины, врачей клинико-диагностических лабораторий, слушателей медицинских факультетов последипломного образования, аспирантов, ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов.

МИФ № 10 «ЕСЛИ ПОСЛЕ ЗАБОРА КРОВИ ИЗ ВЕНЫ НА СГИБЕ ОСТАЛСЯ СИНЯК, ЗНАЧИТ, МНЕ ПОПАЛАСЬ НЕУМЕЛАЯ МЕДСЕСТРА».

Это не так. При введении и извлечении иглы из вены нарушается целостность кожи и травмируется кровеносный сосуд. При этом вероятность возникновения синяка значительно возрастает у людей с пониженной свёртываемостью крови или с высоким артериальным давлением. Чтобы избежать этого, удерживайте руку в согнутом положении в течение 10–15 минут и не подвергайте её физическим нагрузкам на протяжении нескольких часов после забора крови.

Большой справочник симптомов. Большой справочник анализов : [2 книги в 1 / составитель А. А. Пенделя. - Белгород ; Харьков : Книжный клуб "Клуб семейного досуга", 2014. - ISBN 978-5-9910-2695-6. – Текст : непосредственный.



Лабораторная диагностика позволяет выявить нарушения функций органов и систем на ранних стадиях заболевания и вовремя провести соответствующее лечение. Кроме того, с помощью анализов можно следить за ходом болезни и контролировать качество проводимого лечения. Для выявления заболеваний, иногда протекающих бессимптомно, проводятся профосмотры, включающие обязательную сдачу анализов крови и мочи.

Анализы - это дополнительный метод обследования, то есть они дополняют клиническую картину заболевания, которую видит доктор, и уточняют предполагаемый диагноз. В этой части книги представлена подробная лабораторная диагностика наиболее распространенных инфекционных, воспалительных заболеваний, глистных инвазий, опухолей и предраковых состояний различной локализации в организме, а также краткие расшифровки наиболее часто проводимых анализов.

МИФ № 11 «ЕСЛИ ВРАЧ НАЗНАЧАЕТ СРАЗУ НЕСКОЛЬКО ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ЗНАЧИТ, ОН ПЫТАЕТСЯ СКРЫТЬ СВОЮ НЕКОМПЕТЕНТНОСТЬ».

У каждого лабораторного исследования есть свои ограничения. Часто бывает невозможно с помощью одного теста дать ответы на все вопросы, возникшие у доктора при осмотре пациента. К примеру, УЗИ может выявить только морфологические изменения внутренних органов, а анализы крови позволяют определить состояние обмена веществ, эндокринной системы, наличие воспалительных маркеров. Поэтому для получения целостной картины, особенно в сложных случаях, врач имеет полное право отправить вас на комплексное обследование. Только так он сумеет поставить точный диагноз и назначить эффективное лечение.

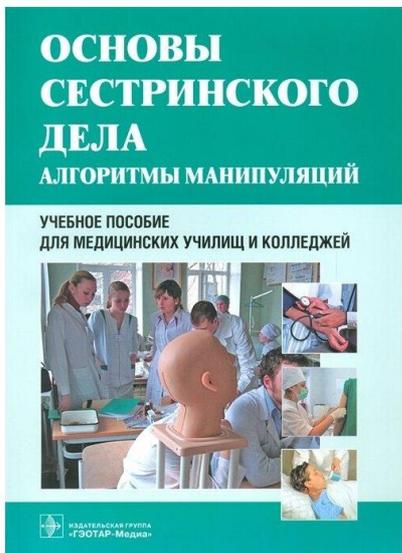
Основы сестринского дела : алгоритмы манипуляций : учебное пособие / Н. В. Широкова, И. В. Островская, И. Н. Ключикова и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 155 с. - ISBN 978-5-9704-2486-5. – Текст : непосредственный.

В пособии изложена подробная информация о выполнении необходимых действий при обследовании или оказании помощи пациенту: исследовании пульса на лучевой артерии, измерении артериального давления, правилах обработки пациента с педикулезом, уходе за лежачим больным, использовании методов физиотерапии, правильном применении лекарственных средств, лабораторных исследованиях, зондовых манипуляциях. Особое внимание уделено сердечно-легочной реанимации вне лечебного учреждения.

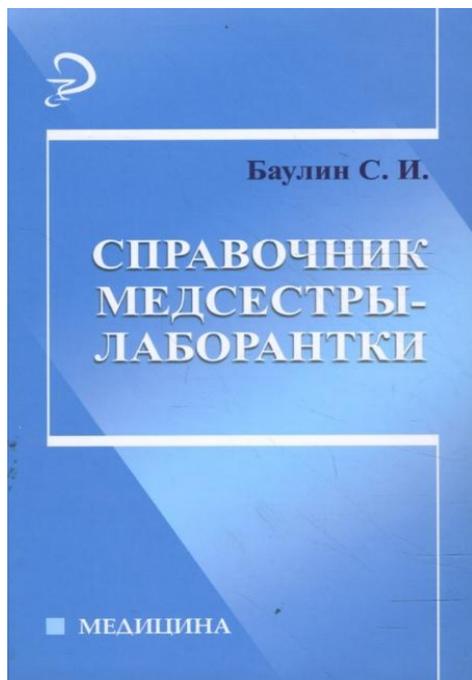
Предназначено студентам и преподавателям медицинских училищ и колледжей, слушателям отделений повышения квалификации по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело» и медицинским работникам.

МИФ № 12 «ЕСЛИ ПОСЛЕ СДАЧИ АНАЛИЗОВ ДВЕ ЛАБОРАТОРИИ ВЫДАЛИ РАЗНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ЗНАЧИТ, ОДНА ИЗ НИХ ОШИБАЕТСЯ».

Все дело в том, что в различных лабораториях может быть установлено оборудование от разных производителей, могут применяться отличные друг от друга методы диагностики (ПЦР, ИФА, ЭХЛ), разные химические реагенты и единицы измерения. То есть, один и тот же итог может быть описан по-разному. Только профессионал может «прочитать» и грамотно интерпретировать данные клинических лабораторий.



Баулин, С. И. Справочник медсестры процедурного кабинета / С.И. Баулин - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 285 с. - (Медицина). - ISBN 978-5-222-14573-9. – Текст : непосредственный.



В справочник медсестры-лаборантки внесены наиболее значимые и информативные методы оценки состояния организма при различных патологических процессах. Представленные методы широко используются в клинической практике, а также позволяют проводить диспансерный мониторинг состояния здоровья различных категорий граждан, занятых профессиональной деятельностью.

Справочник будет полезен и для проведения клинической диагностики в районных больницах, а также для студентов медицинских колледжей.

МИФ № 13 «ПЕРЕД СДАЧЕЙ ЛЮБЫХ АНАЛИЗОВ НУЖНО МОРИТЬ СЕБЯ ГОЛОДОМ».

Это верно лишь отчасти. Далеко не все анализы нужно сдавать утром и натощак. Это требование справедливо, например, для общего анализа крови, для анализа на половые гормоны и определение липидного профиля. Многие другие лабораторные исследования не потребуют от вас такого самопожертвования. Перед походом в клиническую лабораторию всегда уточняйте основные правила подготовки организма к забору биоматериалов, чтобы получить максимально достоверный результат.

**С КНИГАМИ ВЫ МОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ
В ЦЕНТРЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И МЕДИЦИНЫ
ЦГПБ имени А. П. ЧЕХОВА
ПО АДРЕСУ: УЛ. ГРЕЧЕСКАЯ 105, КОМ. 208 (2 ЭТАЖ)
ТЕЛ: 340-318**

