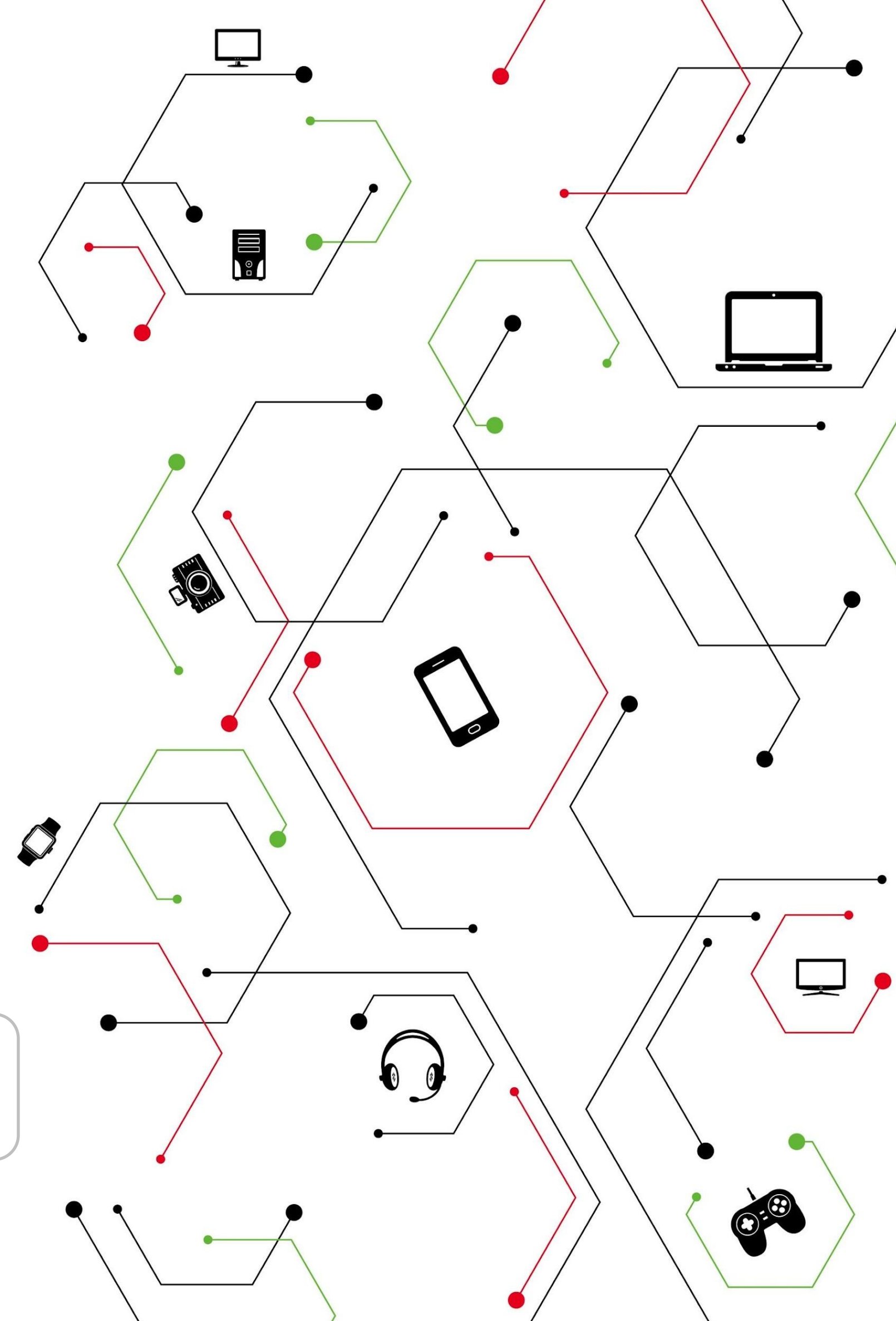


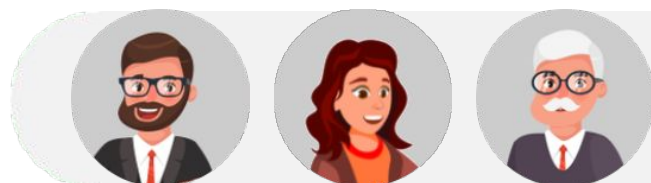
М.ВидеоЭльдорадо

Методический материал
по продуктам от

INVITRO

В данном материале собрана информация о продуктах от ИНВИТРО
Ознакомившись с ним, Вы сможете улучшить понимание услуги и
разобраться в условиях.





Пакет будет полезен людям старшего возраста, с избыточной массой тела



Сертификат на оценку риска развития сахарного диабета

Программа 1: Диабет под контролем

Анализ крови № 16 Глюкоза

Анализ крови № 18 Гликированный гемоглобин

Стоимость	650
SKU Мвидео	6014651
SKU Эльдорадо	74934630

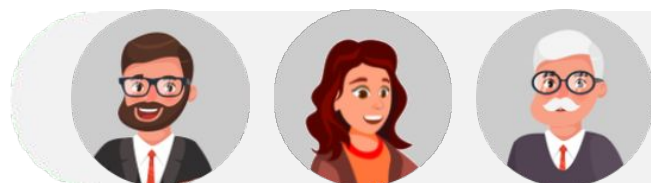
Сахарный диабет (СД) – это группа заболеваний эндокринной системы, для которых характерно хроническое повышение уровня глюкозы в крови. Согласно официальной статистике, в России зарегистрировано 4,8 млн. человек с диагнозом СД, реальное же количество больных не менее 10 млн. человек (около 7% населения).

Длительное время заболевание может никак не проявлять себя. А продолжительное повышение глюкозы опасно развитием нарушения функции разных органов, в первую очередь глаз, почек, нервов, сердца и кровеносных сосудов.

Программа направлена на диагностику сахарного диабета, а также может использоваться для контроля эффективности лечения пациентов с уже установленным диагнозом СД.

- #### Факторы риска развития СД:
- возраст ≥ 45 лет
 - избыточная масса тела
 - ожирение
 - семейный анамнез СД
 - привычная низкая физическая активность
 - наличие сердечно-сосудистых заболеваний

- #### Осложнения СД:
- патология почек
 - патология глаз
 - патология нервной-системы
 - диабетическая стопа



Пакет будет полезен всем. Патологии щитовидной железы (ЩЖ) могут протекать бессимптомно. Гормоны ЩЖ участвуют в регуляции многих процессов обмена веществ.



Сертификат на оценку гормональной функции щитовидной железы

Щитовидная железа (ЩЖ) – орган эндокринной системы, вырабатывающий тиреоидные гормоны – тироксин (Т4) и трийодтиронин (Т3), важным компонентом которых является йод. Они участвуют в регуляции многих обменных процессов, таких как выработка тепла, в поддержании работы сердца, мышц и прочих органов и тканей. Среди всех эндокринных заболеваний патологии щитовидной железы занимают второе место по распространённости после сахарного диабета.

Комплексное исследование позволяет оценить функцию ЩЖ и определить риски развития наиболее частых патологий органа. Своевременное обнаружение и правильное лечение заболевания щитовидной железы могут предотвратить развитие неврологических нарушений, патологий сердечно-сосудистой и репродуктивной систем.

Программа 2: Здоровье щитовидной железы

№ 53 Трийодтиронин свободный

№ 55 Тироксин свободный

№ 56 Тиреотропный гормон

№ 57 Антитела к тиреоглобулину

№ 58 Антитела к тиреоидной пероксидазе

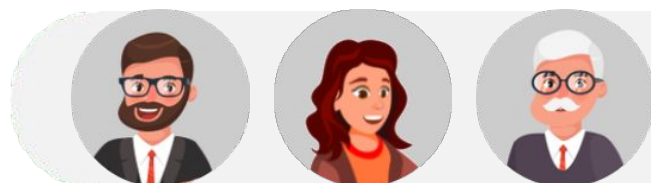
Стоимость	1 990
SKU Мвидео	6014649
SKU Эльдорадо	74934628

Симптомы заболеваний ЩЖ:

- изменения массы тела
- нарушения менструального цикла
- выпадение волос, ломкость ногтей, сухость кожи
- запоры или диарею, снижение аппетита
- брадикардию или тахикардию, снижение или повышение артериального давления
- раздражительность, плаксивость, нарушение сна
- повышенное потоотделение, тремор рук
- апатию, ухудшение памяти, заторможенность
- склонность к простудным заболеваниям

Факторы риска развития патологий ЩЖ:

- женский пол
- возраст старше 60 лет
- наличие аутоиммунных заболеваний
- патология щитовидной железы у родственников



Пакет будет полезен для людей старшего возраста, с избыточной массой тела, а также для тех, кто имеет вредные привычки



Комплексное исследование, направленное на определение уровня липидов (жиров) разных фракций в крови. Даёт возможность обнаружить нарушения жирового обмена и оценить риск возникновения сердечно-сосудистых заболеваний.

Программа 3: Здоровье под контроль

№ 30 Триглицериды

№ 31 Холестерин общий

№ 32 Холестерин-ЛПВП

№ 33 Холестерин-ЛПНП

№ NHDL Холестерин не-ЛПВП

Стоимость **750**

SKU Мвидео 6014646

SKU Эльдорадо 74934625

Нарушения жирового обмена являются одной из основных причин развития атеросклероза сосудов – заболевания, при котором на стенках артерий откладываются атеросклеротические бляшки, что вызывает сужение просвета поражённых сосудов, вплоть до полной закупорки.

Атеросклеротические изменения происходят медленно, и первые стадии заболевания часто протекают бессимптомно, что со временем может приводить к необратимым изменениям в сосудах и значимым нарушениям кровоснабжения органов. Чтобы выявить нарушения жирового обмена, нужно определить уровень холестерина и его фракций в крови.

С помощью обследования можно провести скрининговую оценку липидного обмена, определить риск развития атеросклероза. В состав профиля входит расчет индекса атерогенности – отношения "плохого" холестерина к "хорошему", характеризующее риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.

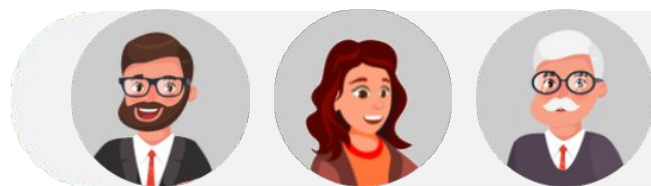
Факторы риска:

- табакокурение, злоупотребление алкоголем
- несбалансированное питание
- отсутствие физической активности
- ожирение
- повышенное кровяное давление
- сахарный диабет

Осложнения атеросклероза:

- ишемическая болезнь сердца
- инфаркт миокарда
- инсульт головного мозга
- аневризма аорты

Пакет: Проверьте здоровье АСАП



Профиль предназначен для тех, кто редко ходит к врачу



Профиль предназначен для использования в рамках проведения профилактического медицинского обследования и по назначению врача. Помогает оценить состояние жирового, углеводного обменов, а также функцию щитовидной железы.

Программа 4: Проверьте здоровье АСАП

Анализ крови № 16 Глюкоза (в крови)

Анализ крови № 31 Холестерин общий

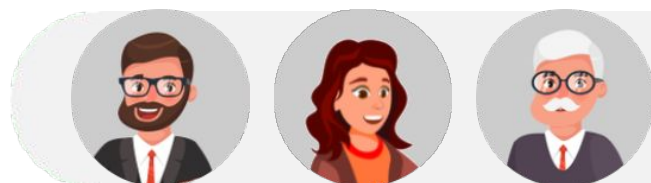
Анализ крови № 56 Тиреотропный гормон

Стоимость	690
SKU Мвидео	6014643
SKU Эльдорадо	74934622

Профилактический медицинский осмотр проводится в целях своевременного выявления различных состояний, заболеваний и факторов риска их развития, а также по назначению врача. В соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ № 404н от 27 апреля 2021 года, профилактический осмотр рекомендуется проходить 1 раз в год (лицам 18 лет и старше).

Тесты в составе профиля позволяют определить риск развития сахарного диабета, сердечно-сосудистых патологий, в том числе атеросклероза, а также функциональное состояние щитовидной железы.

Пакет: Тест на антитела к коронавирусу



Пакет будет полезен тем, кто перенёс COVID-19



Тест на наличие антител класса G (IgG) к вирусу SARS-CoV-2 позволяет судить о факте инфицирования в недавнем прошлом (менее 6 месяцев) и определить наличие иммунного ответа (иммунитета) на перенесённую инфекцию.

Программа 5: Тест на антитела к коронавирусу

№ 1637 Антитела IgG к нуклеокапсидному белку вируса SARS-CoV-2

Стоимость	850
SKU Мвидео	6014654
SKU Эльдорадо	74934633

После попадания вируса в организм иммунная система начинает вырабатывать специфические, направленные против данного патогена иммуноглобулины. Их задача – «запомнить» и уничтожить возбудителя болезни.

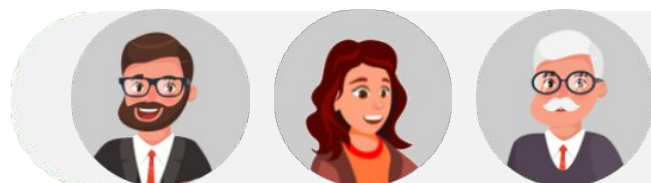
Иммуноглобулины класса G к SARS-CoV-2 начинают определяться в крови примерно через 2-3 недели после заражения и могут сохраняться в крови длительное время (около 5-6 месяцев), выполняя защитную функцию.

При повторном заражении антитела вырабатываются быстрее благодаря иммунологической памяти и в большем количестве.

! Тест НЕ предназначен для оценки иммунитета после вакцинации против SARS-CoV-2.

Тест имеет специфичность 99,6% и чувствительность 100%. Полностью автоматизированный аналитический процесс выполнения теста исключает человеческий фактор и обеспечивает высокую точность результатов.

Пакет: Антитела к коронавирусу (количественные)



Пакет будет полезен тем, кто вакцинирован или переболел COVID-19



Количественный тест позволяет установить присутствие IgG антител к вирусу SARS-CoV-2 и определить их концентрацию в крови, что даёт возможность отслеживать динамику уровня антител с течением времени.

Программа 6:

Антитела к коронавирусу (количественные)

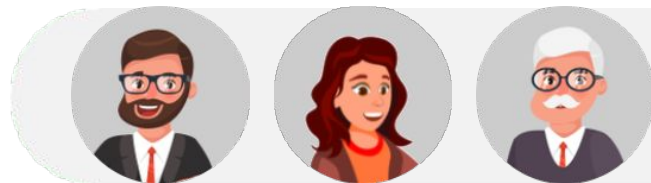
№ 1659 Антитела, количественные, к спайковому (S) белку (RBD) SARS-CoV-2, IgG

Стоимость	1 490
SKU Мвидео	6016118
SKU Эльдорадо	74941020

Для проникновения в клетку вирус SARS-CoV-2 использует поверхностный спайковый (S) белок. S-белок – один из наиболее иммуногенных (вызывающих активный иммунный ответ) белков вируса SARS-CoV-2 и легко распознается специфическими антителами.

По динамике концентрации IgG антител к S-белку (RBD домену) вируса SARS-CoV-2 в крови можно судить о наличии и выраженности защитного иммунитета, который мог сформироваться **после перенесенного заболевания COVID-19** (даже при бессимптомном течении), а также в ответ на вакцинацию препаратами **Спутник V, Спутник Лайт, КовиВак**. Исследования не подходят для оценки иммунного ответа на введение препарата ЭпиВакКорона, так как для этой вакцины имеется собственная тест-система.

Считается, чем выше уровень антител в крови, тем ниже риск повторного заражения вирусом SARS-CoV-2 и вероятность тяжелого течения COVID-19 с развитием осложнений.



Пакет будет полезен всем. Желательно следить за уровнем витамина D, чтобы снизить риск развития различных заболеваний.



Программа 7: Невидимая поддержка

Анализ крови 25-ОН витамин D

Стоимость	1 890
SKU Мвидео	6014647
SKU Эльдорадо	74934626

Факторы риска дефицита витамина D:

- лица пожилого возраста > 60 лет
- ожирение
- беременные и кормящие женщины, имеющие факторы риска или не желающие принимать профилактически препараты витамина D
- риск развития дефицита особенно повышается в осенне-весенний период

Сертификат на определение уровня витамина D

Витамин D образуется в коже под действием ультрафиолетовых лучей и поступает в ограниченном количестве с пищей. Основная роль витамина D в организме связана с регуляцией кальций-фосфор-магниевого обмена, поддержанием здоровья центральной нервной, сердечно-сосудистой систем.

Также отмечается участие витамина D в:

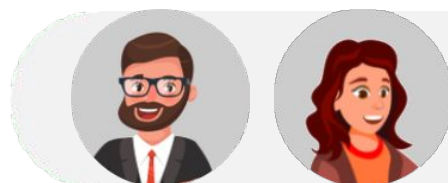
- поддерживает противоопухолевый иммунитет;
- участвует в процессах, обеспечивающих нервно-мышечную передачу;
- способствует замедлению старения;
- снижает риск развития таких болезней, как атеросклероз сосудов и сахарный диабет;
- оказывает положительное влияние на репродуктивную и иммунную системы организма;
- повышает настроение и работоспособность.

И это далеко не полный перечень, за что отвечает витамин D.

При дефиците витамина D могут развиваться такие патологии, как:

- остеомаляция (размягчение костей), в основном у детей
- остеопороз (снижение минерализации костной ткани) у лиц старшего возраста
- снижение защитных сил организма
- слабость, сонливость
- сниженная работоспособность
- судороги мышц, тремор рук
- сухость кожи, ломкость ногтей

Обычно избыток (гипервитаминоз) витамина D возникает в случае длительного приёма больших количеств витаминных препаратов. Это может оказывать токсичный эффект и вызвать общую слабость, головную боль, тошноту, рвоту.



Профиль будет интересен тем, кто планирует или уже занимается любым видом спорта или иной физической нагрузки



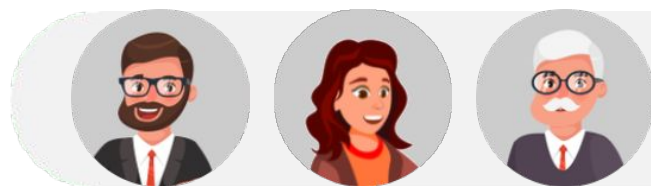
Поможет определить готовность организма к началу тренировок, также подойдет тем, кто уже занимается спортом. Во избежание проблем перед началом тренировок желательно оценить исходные показатели здоровья. Это поможет обнаружить факторы риска возникновения заболеваний, при которых противопоказаны занятия определёнными видами физической культуры и спорта.

Комплекс “На спорте” позволяет оценить исходное состояние здоровья перед началом тренировок и изменения под влиянием физических нагрузок.

Регулярные тренировки повышают физические возможности организма за счёт улучшения работы сердечно-сосудистой, мышечной, дыхательной и нервной систем, и позволяют укрепить здоровье в целом. Тренировочный процесс приводит к разным изменениям в организме спортсмена и, таким образом, увеличивает работоспособность организма. Чтобы эти изменения были максимально эффективными, необходима правильно подобранная тренировочная программа, кроме того, важно выделять достаточное время на восстановление. Комплекс тестов поможет подобрать оптимальные нагрузки, режим тренировок и контролировать процессы восстановления организма. Комплексное исследование даёт возможность предотвратить перетренированность, заподозрить развитие некоторых заболеваний, скорректировать режим тренировок и достичь высоких результатов, сохранив и преумножив здоровье.

Программа 8: На спорте	
№ 119 Клинический анализ крови Лейкоцитарная формула	№ 40 СКДЕРП Маркеры функции почек Клубочковая фильтрация
№ 5 Общий анализ крови	№ 31 Холестерин общий
№ 2 Протромбин, МНО	№ 8 Ферменты АЛАТ
№ 18 Гликированный гемоглобин	№ 9 Ферменты АСАТ
№ 28 Общий белок	№ 56 Тиреотропный гормон
№ 116 Анализ мочи общий	

Стоимость	2 190
SKU Мвидео	6014645
SKU Эльдорадо	74934624



Пакет будет полезен людям с избыточной массой тела и ожирением



Сертификат для определения возможных причин набора веса. Результаты исследований позволят врачу оценить необходимость дополнительного обследования и подобрать оптимальную диету без вреда для здоровья.

Программа 9: Будет легче

№ 28 Общий белок (в крови)	№ 65 Кортизол
№ 30 Триглицериды	№ 55 Тироксин свободный
№ 31 Холестерин общий	№ 56 Тиреотропный гормон
№ 32 Холестерин-ЛПВП	№ 175 Лептин
№ 33 Холестерин-ЛПНП	№ NHDL Холестерин не-ЛПВП
№ 11НОМА Оценка инсулинорезистентности: глюкоза, инсулин	

Стоимость 2 500

SKU Мвидео 6014648

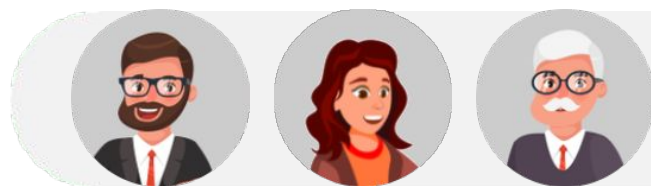
SKU Эльдорадо 74934627

Комплекс «Будет легче» предназначен для тех, кто принял решение питаться сбалансированно и контролировать свой вес, уже придерживается определённой диеты. Также этот продукт подходит людям, кто не имеет явной избыточной массы тела, но ощущают, что за последнее время прибавил в весе.

Прежде чем решиться на диету, желательно оценить параметры обмена веществ, функции некоторых органов и систем и при наличии нарушений, определить их возможные причины, ведь избыток массы тела может быть связан не только с неправильным питанием. Результаты исследований позволят лечащему врачу подобрать оптимальную диету без вреда для здоровья.

Комплексное исследование позволяет оценить белковый, жировой (липидный) обмен, функцию щитовидной железы, уровень гормона лептина, участвующего в регуляции энергетического обмена, кортизола, который участвует в обмене белков, повышает уровень глюкозы, а также определить риск развития сердечно-сосудистых патологий, сахарного диабета.

Пакет: Здоровая личная жизнь



Пакет будет полезен людям с избыточной массой тела и ожирением



Сертификат для определения возможных причин набора веса. Результаты исследований позволят врачу оценить необходимость дополнительного обследования и подобрать оптимальную диету без вреда для здоровья.

Стоимость	3 490
SKU Мвидео	6014644
SKU Эльдорадо	74934623

Программа 10: Здоровая личная жизнь

№ 68 Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2

№ 73 HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В

№ 105 Хламидийная инфекция (Антитела класса IgA к Chlamydia trachomatis)

№ 106 Хламидийная инфекция (Антитела класса IgG к Chlamydia trachomatis)

№ 69 Сифилис RPR (антикардиолипиновый тест)

№ 75 Антитела классов IgM и IgG к HB-core антигену вируса гепатита

№ 79 Антитела к антигенам вируса гепатита С

№ 70 Сифилис (антитела к антигенам Treponema pallidum, IgG и IgM, ИФА(EIA), Syphilis TP EIA)

№ 1223 Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 2 типа

Большинство инфекций, передаваемых половым путём (ИППП) протекают скрыто, бессимптомно или с минимальными клиническими проявлениями, что делает их диагностику затруднительной на ранних стадиях заболевания. Профилактическое обследование – лучший способ избежать возможных осложнений.

ИППП могут приводить к развитию воспалительных заболеваний органов репродуктивной системы, мочевыводящего тракта и поражению других органов и систем организма.



Пакет будет полезен женщинам с нарушениями менструального цикла



Сертификат на оценку гормонального статуса женщины

Программа 11: Основа здоровья и красоты

№ 60 Лютеинизирующий гормон	№ 64 Тестостерон
№ 61 Пролактин	№ 65 Кортизол
№ 62 Эстрадиол	№ 56 Тиреотропный гормон
№ 154 17-ОН прогестерон	№ 149 Глобулин, связывающий половые гормоны
№ 59 Фолликулостимулирующий гормон	№ 101 Дегидроэпиандростерон-сульфат

Стоимость	3 990
SKU Мвидео	6014650
SKU Эльдорадо	74934629

Нарушения менструального цикла (НМЦ) выявляются у 20% женщин репродуктивного возраста и являются одной из самых частых жалоб при обращении к врачу акушеру-гинекологу. Среди основных факторов развития НМЦ выступают изменения гормонального фона, которые могут возникнуть по нескольким причинам.

Для их диагностики используют исследования гормонов гипофиза и яичников, позволяющие оценить функциональное состояние репродуктивной системы. Благодаря своевременному выявлению и устранению возможных причин гормонального сбоя, удается сохранить репродуктивное здоровье женщины.

Комплексное обследование используется в выявлении гормональных причин дисфункции репродуктивной системы у женщин (нарушения цикла, бесплодие).

Признаки гормональных нарушений у женщин:

- появление угревой сыпи
- усиленный рост волос на непривычных для женщин участках тела
- ломкость и слоистость ногтей
- повышенная потливость
- изменение массы тела



Пакет будет полезен тем, кто планирует беременность



Подготовка к беременности – это комплекс диагностических, профилактических и лечебных мероприятий по подготовке организма к полноценному зачатию, вынашиванию и рождению здорового ребёнка. По результатам исследований, входящих в профиль, вы сможете получить ответы на вопросы, касающиеся не только вашего здоровья, но и здоровья будущего малыша.

Стоимость	8 449
SKU Мвидео	6014652
SKU Эльдорадо	74934631

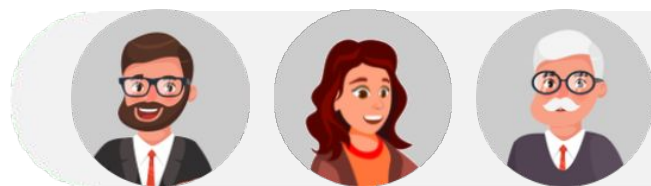
Программа 12: Если в планах ребёнок

№ 5 Анализ крови. Общий анализ крови	№ 62 Эстрадиол
№ 93 Группа крови	№ 64 Тестостерон
№ 94 Резус-принадлежность	№ 101 Дегидроэпиандростерон-сульфат
№ 16 Глюкоза	№ 68 Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2
№ 28 Общий белок	№ 73 HBsAg, качественный тест
№ 13 Билирубин общий	№ 79 Антитела к антигенам вируса гепатита С
№ 8 Ферменты АЛАТ	№ 122 Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов
№ 9 Ферменты АСАТ	№ 82 Антитела класса IgG к цитомегаловирусу, ЦМВ, CMV
№ 22 Креатинин	№ 84 Антитела класса IgG к вирусу краснухи
№ 56 Тиреотропный гормон	№ 70 Сифилис (Антитела к антигенам Treponema pallidum)
№ 59 Фолликулостимулирующий гормон	№ 105 Хламидийная инфекция (Антитела класса IgA)
№ 60 Лютеинизирующий гормон	№ 106 Хламидийная инфекция (Антитела класса IgG)
№ 61 Прولاктин	№ 80 Токсоплазмоз (Антитела класса IgG к Toxoplasma gondii)

Подготовку к беременности рекомендуется начать хотя бы за три месяца до планируемого зачатия. Важно выявить и по возможности скорректировать нарушения здоровья. Это повысит вероятность рождения здорового ребенка и положительно отразится на состоянии организма женщины во время и после беременности.

Комплексное обследование направлено на оценку функции некоторых органов и систем организма, состояния женского гормонального статуса, на выявление маркеров наиболее значимых инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), а также определения наличия иммунитета к потенциально опасным для плода инфекциям.

Пакет: Моя здоровая няня



Пакет будет полезен тем, кто ищет няню и хочет обезопасить ребенка от возможных рисков



Подготовка к беременности – это комплекс диагностических, профилактических и лечебных мероприятий по подготовке организма к полноценному зачатию, вынашиванию и рождению здорового ребёнка. По результатам исследований, входящих в профиль, вы сможете получить ответы на вопросы, касающиеся не только вашего здоровья, но и здоровья будущего малыша.

Программа 13: Моя здоровая няня

№ 15 Гамма-глутамилтранспептидаза	№ 68 Антитела к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2
№ 902 Каннабиноиды (марихуана)	№ 73 HBs-антиген, поверхностный антиген вируса гепатита В
№ 925 Опиаты	№ 79 Антитела к антигенам вируса гепатита С
№ 449 Посев на гонококк (гонорея)	№ 69 Сифилис RPR (антикардиолипиновый тест)
№ 159ПРО Анализ кала на простейшие	№ 159ЯГ Гельминтозы Анализ кала на яйца гельминтов
№ 459-А Посев на золотистый стафилококк	№ 457-А Посев на патогенную кишечную флору
№ 307УРО Трихомонада, определение ДНК	№ 1601ОСТ Энтеробиоз Анализ на энтеробиоз
№ 445 Микроскопическое (бактериоскопическое) исследование мазка, окрашенного по Граму	

Программа лабораторного обследования «Моя здоровая няня», в части, касающейся инфекций, включает исследования, которые согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ* , Приказу Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н ** в обязательном порядке регулярно должны сдавать все работники декретированных профессий, в том числе связанных с уходом за больными или детьми (включая новорождённых), с приготовлением пищи (включая детское питание). Это исследование поможет избежать особо опасных инфекций, передача которых возможна контактно-бытовым путем, удостовериться, что все меры безопасности соблюдены, при уходе за вашим ребёнком или приготовлении пищи

- * «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- ** «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

Стоимость **8 900**

SKU Мвидео 6014653

SKU Эльдорадо 74934632

Спасибо за внимание!



Если материал был сложным для понимания, напишите свои предложения на электронный адрес и мы учтём их при подготовке следующих материалов:

Viktor.Kostenko@mvideo.ru

Mikhail.Chervyakov@mvideo.ru

Islam.Omarov@mvideo.ru