**Перечень медицинских противопоказаний**

#### Общие медицинские противопоказания

**I. Внутренние заболевания.**
1. Острые заболевания до выздоровления.
2. Активный туберкулез легких и его внелегочные формы.
3. Злокачественные новообразования.
4. Все тропические заболевания.
5. Заболевания сердечно-сосудистой системы:
-стенокардия напряжения и покоя;
-перенесенный инфаркт миокарда независимо от срока давности с последующей стенокардией; недостаточностью кровообращения любой степени; пароксизмальными формами нарушений ритма, а-в блокадой, аневризмой сердца, постоянной формой мерцательной аритмии (тахи-,и бради- формы), политопные и частые желудочковые экстросистолии;
-повторные инфаркты миокарда;
-аневризмы и другие поражения аорты и ее ветвей; атеросклеротический или миокардиотический кардиосклероз, осложненный недостаточностью кровообращения II-III ст., пароксиз­мальными формами мерцательной аритмии (тахи- и бради- формы, политонными и частыми желудочковыми экстросистолами);
-гипертоническая болезнь I-IIА (протекающая с кризами) и IIБ-III стадии;
-частые пароксизмы нарушения ритма любой этиологии (более 1 раза в 2 месяца);
-ревматические пороки сердца: недостаточность двустворчатого клапана, недостаточность двустворчатого клапана и стеноз левого артиовентрикулярного отверстия; комбинированный митрально-аортальный порок сердца при наличии мерцательной аритмии; недостаточной компенсации сердечной деятельности; выраженной кардиомегалии и при наличии указаний на активизацию ревматического процесса в пределах предшествующих 4 лет.
6. Диффузные заболевания соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, системная склеродермия, узелковый периартериит, дерматомиозит и др.).
7. Заболевания органов дыхания:
-бронхиальная астма, астматический бронхит;
-сочетание хрогичесхого бронхита, энфиземы легких, пневмосклероза и бронхооэктатической болезни;
-абсцесс легкого;
-хроническая пневмония.
8. Заболевания желудочно-кишечного тракта:
-пептическая язва пищевода в стадии обострения и ремиссии;
-эрозивный, язвенный, эрозивно-язвенный эзфагит в стадии обострения и ремиссии;
-большой дивертикул пищевода;
-ахалазия кардии;
-язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения и ремиссии;
-большой диверкул желудка;
-эрозивный гастрит и дуоденит;
-полип желудка и двенадцатиперстной кишки;
-большой диверкул двенадцатиперстной кишки; цирроз печени (все формы и стадии);
-хронический активный гепатит;
-хронический гранулематозный гепатит;
-желчно-каменная болезнь, калькулезный холецистит;
-болезнь Вильсона-Коновалова;
-вирусоносительство антигенов гепатита В;
-гемо-хроматоз;
-внепеченочные формы портальной гипертензии;
-первичный и вторичный (метастатический) рак печени;
-доброкачественные опухоли печени;
-эхинскоккоз, описторхоз и другие глистные инвазии печени;
-абсцесс печени;
-острый и хронический холянгит;
-алкогольные поражения печени любой стадии и формы;
-механическая желтуха;
-хронический панкреатит с нарушением внешнесекреторной и инкреторной функции; -хронические энтериты;
-хронические колиты;
-неспецифический язвенный колит и болезнь Крона;
-новообразования (полипы, ворсинчатые опухоли и рак);
-хронические анальные трещины с болевым синдромом;
состояние после радикальных операций по поводу рака прямой и толстой кишок.
9.Мочекаменная болезнь при наличии камня почки и мочеточника любой локализации (при наличии камня в чашечке вопрос решается после индивидуального урологического обследования).
10. Острый и хронический гломерунефрит.
11.Пиелонефрит пря наличии изменений в анализах мочи (пиурия бактериурия).
12.Болезни гипоталамо-гипофизарной системы (состояние после лучевой терапии по поводу болезни Иценко-Кушинга, состояние после адреналэктомии по поводу болезни Иценко-Кушинга, болезнь Иценко-Кушинга, Синдром Нельсона).
13.Межуточно-гипофизарная недостаточность
— болезнь Симмондса, болезнь Шиена.
14.Опухоли гипофиза с клинической картиной:
-акромегалии;
-персистирующий лактореи-аменореи;
-гипофизарного нанизма;
-несахарного диабета в стадии декомпенсации.
15.Несахарный диабет неопухолевого генеза в стадии декомпенсации.
16.Болезни надпочечников:
а) опухоли коры надпочечников:
-кортикостеромы;
-андростеромы;
-кортиандростеромы;
-кортикоэстеромы;
-альдостеромы;
б) опухоли мозгового слоя надпочечников и хромофинной ткани:
-феохромоцитомы (бластомы);
в) врожденная дисфункция коры надпочечников:
-сольтеряющая форма;
-гипертоническая форма;
-вновь выявленные некомпенсированные состояния;
-хроническая надпочечниковая недостаточность.
17.Заболевания щитовидной железы:
-диффузный токсический зоб;
-узловой зоб, аденома щитовидной железы;
-смешанный зоб;
-хронический тиреоидит;
-гипотиреоз.
18.3аболавания околощитовидных желез:
а) опухоли и гиперплазия околощитовидных желез с клиникой;
-гиперпаратиреоидной остеодистрофии;
-нефрокалькулеза;
-язвенной болезнью желудка и кишечника;
б)хроничеокая недостаточность околощитовидных желез (тетания):
-послеоперационная;
-идиопатический.
19. Сахарный диабет:
а) инсулинзависимый тип (I тип):
-лабильное течение;
-частые декомпенсации (кетоацидоз, гипогликемии);
-тяжелые сопутствующие заболевания (ИБС, хр.пиелонефрит, хр.гепатит)
б) инсулиннезависимый тип (II тип) с тяжелыми сопутствующими заболеваниями
(ИБС, хр. пиелонефрит, хр.гепатит и др);
в) I и II типы сахарного диабета, осложнение:
-диабетический ретинопатией III и IV степени;
-нейропатией;
-нефропатией.
20.Инсулиномы и функциональный гиперинсулинизм.
21.Гемобластозы:
-острые и хронические лейкозы;
-ходжкинские и неходжкинские лимфомы;
-эритремия;
-идеопатический миелофиброз;
-миеломная болезнь;
-макроглобулинемия Вальденотрема.
22.Анемии (врожденные и приобретенные):
-гипо- и апластические анемии;
-гемолитические анемии;
-мегалобластные анемии;
-сидеробластные анемии;
-железодефицитные анемии.
23.Геморрагические диатезы:
-гемофилия;
-болезнь Виллебранда;
-болезнь Верльгофа;
-болезнь Гланцмана;
-болезнь Ослера;
-геморрагический васкулит.
24.Редидивирувдий агранулоцитоз.
25.Болезни накопления.
26.СПИД.

**II. Хирургические болезни.**
1.Грыжи: белой линии живота; пупочная, паховые, бедренные, послеоперационные, любой локализации; все грыжи диафрагмы, кроме кардинальной грыжи пищеводного отверстия I и II степени.
2.Врожденная мегасигма (болезнь Гиршпрунга)
3.Эпителиальные ходы и кисты копчика, независимо от наличия свищей
4.Хронический аппендицит с обострениями.
5.Тромбофлебиты в острой и подострой стадиях или с частыми обострениями в анамнезе; вое стадии облитерирующего эндоартериита.
6.Выпадение прямой кишки, особенно для лиц физического труда.
7.Трофические язвы любой локализации.
8.Геморрой с частыми кровотечениями, параректальные свищи.
9.Свищи брюшной степени.
10.Хронические анальные трещины с болевым синдромом.
11.Острый и хронический парапроктит.
12.Дермоидные кисты в пара- и ретроректальном пространстве.
13.Анкилозы двух и более крупных суставов, в т.ч. анкилоз тазобедренного сустава после перенесенного костного туберкулеза со значительным укорочением конечности. 14.Ампутация конечности (независимо от уровня ампутации).
15.Врожденные пороки развития опорно-двигательного аппарата, препятствующие самостоятельному передвижению.
16.Остеомиелиты в любой стадии.
17.Гипертрофия предстательной железы II-III степени.

**III. Нервно-психические заболевания.**
I. Преходящие нарушения мозгового кровообращения различной этиологии: без локальной неврологической симптоматики.
2.Последствия мозгового инсульта с нарушением функции.
3.Дисциркуляторная энцефалопатия с интеллектуалъно-амнестическими или двигательными расстройствами.
4.Хронический, часто обостряющийся, пояснично-крестцовый радикулит 5.Хронические заболевания периферических нервов, вызывающие расстройства движения, чувствительности и трофики; остаточные явления парезов отдельных нервов.
6.Наследственно-семейные прогрессирующие заболевания нервной системы.
7.Паркинсонизм.
8.Рассеяный склероз.
9:Инфекционные поражения нервной системы с выраженными нарушениями функции.
10.Выраженная вегето-сосудистая неустойчивость.
11.Выраженные астено-невротические состояния.
12. Стойкие и судорожные расстройства (хроническая хорея, миоклония) 13.Прогрессивная мышечная атрофия.
14.Последствия перенесенных травм черепа при наличии стойких остаточных явлений и дефекта черепа.
15.Неврастения с выраженными астено-невротическими реакциями, проявляющимися раздражительностью, эмоциональной лабильностью, снижением работоспособности, расстройством она.
16.Все психические заболевания (даже в стадии ремиссии).
17.Все виды наркоманий, в том числе хронический алкоголизм.
18.Опухоли центральной нервной системы.
19.Эпилепсия.
20.Вялые и опастические параличи, затрудняющие передвижение..

**IV. Болезни уха, горла, носа.**
1.Резкое погашение слуха на оба уха, затрудняющее общение.
2.Склерома дыхательных путей.
3.Хронический тонзилит с частыми обострениями.
4.Хронический гнойный средний отит в период обострения.
5. Хронический средний отит в стадии ремиссии (сухая перфорация).
6.Заболевания вестибулярного аппарата о расстройствами равновесия или частыми приступами Миньеровского симптомокомплекса.
7.Высокая степень заикания.
8.Явно выраженная озена.
9.Полипы придаточных пазух носа.
10.Гнойные синуситы.
11.Афония.
12.Злокачественные и доброкачественные новообразования уха, горла, носа.

**V. Глазные болезни.**
1.Острота зрения ниже 0,3 на каждый глаз с коррекцией не свыше 6,0 Д (с учетом специальности).
2.Миопия высокой степени (12-15 Д) с нормальным глазным дном.
3.Острые и подострые заболевания конъюктивы и роговицы. Исходы различных заболеваний зрительно-нервного аппарата с остротой зрения ниже 0,3 коррекцией.
4.Трахома и аденовирусные конъюктивиты.
5.Хронические заболевания и атрофия зрительного нерва.
6.Глаукома: некомпенсированная и субкомпенсированная.
7.Пигментная дегенерация сетчатки.
8.Новообразования орбиты, внутриглазные и др. злокачественные или подозрительные на злокачественные.
9.Расстройство цветоощущения и бинокулярного зрения (с учетом специальности).

**VI. Кожные и венерические болезни.**
1.Сифилис во всех стадиях, гонорея острая и хроническая.
2.Грибковые заболевания волосистой части головы (миктоспория, парша, трихофития) и кожи.
3.Микоз, обусловленный красным трихофитоном (рубромикоз), а также эпидермофития стоп при активных проявлениях этих заболеваний на коже и поражениях ногтевых пластинок.
4.Глубокие микозы.
5.Заразные заболевания кожи (пиодермия, чесотка).
6.Гемодермия.
7.Саркома Капоши.
8.Пузырчатка.
9.Пемфигоид.
10.Дерматит Дюринга.
11.Распространенные формы чешуйчатого лишая, псориатическая эритродермия, псориатрический артрит.
12.Распространенные формы ихтиоза.
13.Красный отрубевидный волосяной лишай Девержи.
14.Распространенные, часто рецидивирующие формы экземы, нейродермит, почесуха Гебры.
15.Распространенные аллергические дерматиты.
16.Дерматомиозит, распространенная диффузная склеродермия, красная волчанка, системные формы этих заболеваний.
17.Хронические аллергические васкулиты (язвенно-некротические, системные).
18.Остроконечные кондиломы.
19.Лепра во всех стадиях.
20.Все кожно-венерические тропические заболевания.

**VII. Стоматологические заболевания.**
1.Хронический язвенный стоматит.
2.Хронический рецидивирующий афтозный стоматит.
3.Лейкоплакия слизистой оболочки полости рта.
4. Остеомиелиты челюстей.
5.Пародонтоз с абсцедированием.
6.Хейлиты, глосситы, глассалгия и парестезия других участков полости рта в стадии обострения.

**VIII. Гинекологические заболевания.**
1.Воопалительнные заболевания женских половых органов в стадии обострения и хронические, часто обостряющиеся.
2.Дисфункция яичников и функциональные маточные кровотечения.
3.Беременность (все сроки).
4.Предраковые заболевания половых органов.
5.Миома матки.
6.Опухоли яичников.
7.Заболевание шейки матки (эрозии, полипы, лейкоплакии).

**Перечень медицинских противопоказаний**

*в разрезе профессий и специальностей СПО*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***наименование профессии/специальности*** | ***содержание профессиональной деятельности*** | ***важные профессиональные качества***  | ***медицинские противопоказания*** |
| Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) | Их профессиональные навыки позволяют трудиться в таких сферах, как строительство, промышленность, энергетика, нефтедобывающая промышленность, машиностроение, кораблестроение, производственные предприятияК профессиональной деятельности можно отнести изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва. | * четкая память на эталоны цвета и его оттенки;
* четкая координация движений;
* хорошее зрение и глазомер;
* способность к работе на высоте;
* техническая смекалка;
* пространственное воображение;
* концентрированное внимание;аккуратность
 | сердечно-сосудистые заболевания;заболевания дыхательных органов;нарушения в работе опорно-двигательного аппарата (радикулит, остеохондроз);психические недуги и расстройства нервной системы;раздражительность;аллергические заболевания;выраженные дефекты зрения и слуха |
| Повар, кондитер | Деятельность повара представляет собой работу в сфере обслуживания. Это профессия для ресторанов, кафе, столовых, баров, мест общественного питания, услуг домашнего обслуживания. | обонятельная и тактильная чувствительность, обонятельная память;хорошее вкусовое и цветовое восприятие, вкусовая память;хороший глазомер;изысканный вкус, фантазия, склонность к творчеству;способность к распознаванию небольших отклонений параметров технологических процессов от заданных значений по визуальным признакам;способность одновременно воспринимать несколько объектов;хорошо развитое чувство хронометража;динамичность мышления;хорошая координация движений обеих рук, твердость руки, устойчивость кистей;способность к выполнению мелких точных движений;оперативность;физическая выносливость: умение интенсивно работать в течение длительного времени без снижения результативности;энергичность;умение импровизировать;ответственность | * заболевания органов дыхания (туберкулез, хроническая пневмония, астма и др.);
* заболевания сердечно - сосудистой системы (гипертония, пороки сердца и др.);
* заболевания опорно - двигательного аппарата (деформации позвоночника, хронический ревматизм и др.);
* заболевания нервной системы (обмороки, неврозы и др.);
* заболевания кожи с локализацией на кистях рук (дерматиты, экзема и др.);
* заболевания органов слуха.
 |
| Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей | Работа на ремонтных предприятиях, в сервисных мастерских. Производит ремонт грузовых, легковых автомобилей. Выявление и устранение неисправностей и дефектов транспортных средств. Осуществляет их проверку и испытание по заданным характеристикам, опираясь на зрительное и слуховое восприятие и оценки. Использует контрольно-измерительные приборы. Осуществляет пайку, подгонку, доводку сопрягаемых деталей, балансировку и регулировку узлов и механизмов. Наиболее сложный этап работы - техническая диагностика с целью выявления основных причин неисправностей, способов и последовательности их устранения, подбора необходимого инструмента, деталей, материалов, оборудования, определения трудоемкости ремонта. Производит обкатку на стенде и пробеговые испытания автомобилей после ремонта. Оформляет приемо-сдаточную документацию.Области применения профессии слесаря по ремонту автомобилей могут быть следующие:* таксомоторные парки;
* автотранспортные предприятия;
* автоколонны;
* транспортные цеха;
* компании, осуществляющие грузоперевозки;
* автосервисы;
* станции технического обслуживания и инструментального контроля автомобилей
 | физическая выносливость и сила; хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный); тонкая мышечная и слуховая чувствительность; хорошая образная и оперативная память. | заболевания опорно-двигательного аппарата; аллергические заболевания; выраженные дефекты зрения и слуха. |
| Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  | организация процессов и выполнение диагностирования, обслуживания и ремонта современных автомобилей в соответствии с регламентами и технологической документацией. | – дисциплинированность и ответственность;– способность планировать свою деятельность, быстро переключать внимание с одного объекта на другой, быстро переключаться с одной деятельности на другую;– внимание к деталям: умение подмечать незначительные (малозаметные) изменения в исследуемом объекте, в показаниях приборов;– хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный); тонкая мышечная и слуховая чувствительность;– подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук;– логичность, ассоциативность и предметность мышления;– хорошо развитые мнемические способности. | нарушения зрения и слуха;хронические заболевания суставов, деформация пальцев рук;нарушение функций опорно-двигательного аппарата;заболевания сердечно-сосудистой системы;аллергические заболевания;заболевания органов дыхания;нервно-психические расстройства. |
| Информационные системы и программирование | Специалист по информационным системам — это специалист, принимающий участие в создании и эксплуатации информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления коммерческих предприятий и бюджетных учреждений. Специалисты по информационным системам  находят работу в любой современной организации или на предприятии:— IT-компаниях;— организациях, которые в своей структуре имеют отделы управления проектами;— научно-исследовательских центрах. | — креативность, творческое мышление;— хорошо развитое внимание (такие его параметры как объем, распределение и концентрация);— хорошая память (словесно-логическая);—  системность и гибкость мышления, аналитическое мышление;—  нацеленность на результат;— высокая самомотивация на освоение новых знаний;— организованность;— [высокая эмоциональная устойчивость;](http://prof.labor.ru/obo/select.php?select_titleeng=steadiness)[— коммуникабельность, стрессоустойчивость;](http://prof.labor.ru/obo/select.php?select_titleeng=steadiness)— управленческие навыки. | ·  заболевания опорно-двигательного аппарата (полиартрит, остеохондроз,  радикулит и т.п.);·  ограничения двигательных функций рук;·  некорректируемые нарушения зрения и слуха;·  серьезные заболевания сердечно-сосудистой системы·  психические расстройства;·  расстройства внимания. |
| Документационное обеспечение управления и архивоведение | занимается организацией документационного обеспечения управления и функционирования организации; организацией архивной и справочно-информационной работы по документам организации; осуществлением документационного обеспечения управления и архивного дела с использованием программных средств учета, хранения, обработки и поиска документовОбласти применения и возможные места работы: − государственные органы управления всех уровней; − общественные, кооперативные, коммерческие учреждения, организации, фирмы; − научно-исследовательские учреждения; − архивы, библиотеки; − службы документационного обеспечения управления; − кадровые структуры | - высокая работоспособность; − словесно-логическое мышление; − хорошая долговременная и кратковременная логическая память; − личная организованность; − усидчивость; − аккуратность; −исполнительность, обязательность. | Выраженные нервные и психические заболевания; поздние стадии гипертонической болезни; ощутимые изменения сердечной деятельности; нарушения работы опорно-двигательного аппарата (нарушение координации движения кистей рук); нарушения работы органов движения; аллергические заболевания; нарушения зрительного анализатора. |