Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Кемеровская государственная медицинская академия федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию

Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и медицинской информатики

Все о работе врачей разных специальностей

Выполнил: студентка 2 курса 208 группы

Кобилова Феруза Исроиловна

Проверил: Васильев Е.В

Кемерово 2010г

Оглавление

1. Вступление

1.1 Лечебное дело

1.2 Педиатрия

1.3 Стоматология

2. Основные медицинские специальности

2.1 Терапевт

2.2 Семейный врач

2.3 Педиатр

2.4 Хирург

2.5 Акушер-гинеколог

2.6. Анестезиолог-реаниматолог

2.7 Дантист

2.8 Косметолог

2.9 Военный врач

2.10 Медсестра

2.11 Фармацевт

2.12 Медицинский менеджмент

2.13 Врач-невропатолог

Литература

1. Вступление

Врач – это профессия, данная богом. Необходимо сочетать в себе многое. Недаром Гиппократ сказал, что врач должен обладать взглядом сокола, руками девушки, мудростью змеи и сердцем льва. Настоящий доктор, прежде всего, должен любить своих пациентов. А чтобы лечить людей, нужно еще и хорошо знать свое дело, быть профессионалом. Он должен быть смелым, решительным – ведь оказывать помощь больному приходится в самых различных ситуациях

Профессия врача во все времена считалась одной из самых уважаемых. И в современном обществе целители человеческих тел и душ все также пользуются высоким авторитетом. Хотя в нашей стране сегодня нередко слышны нелестные слова в адрес медицины и медицинских работников. Однако именно эти люди ежедневно спасают тысячи жизней и порой творят настоящие чудеса, демонстрируя свой высочайший профессионализм и удивительные возможности современной медицины. Не каждый человек способен стать таким специалистом. Многие считают, что врач – это не работа, а призвание. И они, безусловно, правы. Только если работа врачам нравится, они способны приносить реальную пользу людям и становиться Врачами с большой буквы.

Следует особо отметить тот факт, что это невероятно сложная и ответственная работа. Врач должен не только иметь великолепные знания в области медицины и успешно применять их на практике, но и обладать колоссальным терпением. Ведь эта профессия требует постоянного сочувствия, внимания и полной самоотдачи. Ответственность за жизнь других людей свидетельствует о том, что это очень тяжелая в эмоциональном плане работа. Врач, в силу специфики своей профессии, нередко сталкивается с болью, физическими страданиями и даже смертью, при этом ему необходимо быть стойким и не терять самообладание даже в самых критических ситуациях.

Путь к профессии врача долог и сложен. Ведь для того чтобы им стать, диплома об окончании вуза недостаточно. Мало того, что само обучение в медицинском университете невероятно трудное, и длится не пять, а шесть лет, так оно еще и не позволяет сразу стать врачом. После вуза необходимо отучиться в интернатуре или ординатуре, где с выбранной специализацией знакомят более глубоко. Только после этого можно приступать к самостоятельной деятельности в области медицины. Таким образом, работа врачам достается нелегко. Да это и неудивительно, когда речь идет о человеческом здоровье и даже жизни.

Каждому известно, что любой медик специализируется в какой-либо одной области. Казалось бы, у всех одна работа – врач. Но доктора бывают разные: кардиологи и хирурги, стоматологи и офтальмологи, педиатры и терапевты. В зависимости от собственных интересов и предпочтений, будущий врач должен определиться со специальностью еще во время обучения в вузе. Это очень важный шаг, так как от него полностью зависит его будущая работа. Врач должен делать выбор осознанно. Здесь главное – вовремя определиться. Тогда можно добиться больших успехов в сфере медицины и стать настоящим Врачом.

1.1 Лечебное дело

Это, пожалуй, самая популярная на сегодняшний день специальность. Однако студентам лечфака в стенах вуза предстоит очень тяжелая работа. Врачам, вернее будущим специалистам, первые два года преподают базовые предметы. С третьего курса начинаются более сложные дисциплины, на четвертом и пятом происходит знакомство с различными разделами медицины и, разумеется, практика. Диплом об окончании лечебного факультета свидетельствует лишь о том, что выпускник умеет распознавать болезни. Лечить их он может научиться только в интернатуре или ординатуре, где обучение уже специализировано.

Если вы решили, что ваша работа – врач, достаточно закончить интернатуру. Но в том случае если вы всерьез задумываетесь о карьере руководителя, необходим диплом ординатора.

1.2 Педиатрия

Данная специальность во многом похожа на предыдущую. По сути, педиатр – это тот же врач-лечебник, только детский. Поэтому процесс обучения здесь приблизительно такой же.

Разница лишь в том, что больше внимания уделяется детской психологии и болезням. Выбирая данную специальность, следует понимать, насколько это сложная работа. Врачам-педиатрам приходится ставить диагноз и лечить совсем маленьких пациентов, которые даже рассказать о своей боли не могут. Да и ответственность за жизнь, и здоровье детей – особая.

1.3 Стоматология

В последнее время эта специальность привлекает все большее число молодых людей. Не случайно, ведь стоматологи сегодня востребованы. К тому же, считается, что это весьма прибыльная и перспективная работа. Врачам-стоматологам действительно в частных клиниках платят хорошо. Поэтому конкурс на данную специальность в вузах стремительно растет.

До третьего курса будущие зубные врачи постигают общие дисциплины, а потом приступают к более глубокому изучению стоматологических заболеваний. На практике, а затем в интернатуре и ординатуре, они уже учатся их лечить. Кстати, стоматологи в свою очередь тоже имеют различные специализации: терапевт, хирург, ортопед и т.д.

Таким образом, медицина включает в себя невероятное количество всевозможных специализаций. И все они по-своему интересны. Каждый увлеченный медициной человек сумеет найти для себя наиболее близкую именно ему сферу деятельности. И тех, кто этот выбор сделал осознанно, ждет невероятно интересная работа. Врачам приходится не просто. Зато уже само по себе осознание того, что ты приносишь пользу людям, дорогого стоит.

**2. Основные медицинские специальности**

**2.1 Терапевт**

Терапевта называют «царем врачей», ведь именно он первым осматривает больного и направляет его к узкому специалисту. Терапевты, работающие в стационарах, Сегодня редко являются врачами общего профиля. Исключение составляют работники сельских, районных и участковых больниц. В городах терапевтические отделения чаще всего специализированы: пульмонология (лечение болезней легких), кардиология (болезни сердца), гастроэнтерология (болезни желудка и кишечника), нефрология (болезни почек). Терапевт может стать специалистом в самой узкой области медицинских знаний – аллергологии с иммунологией, гематологии (лечение нарушений свертывания крови), ревматологии (лечение ревматизма и других болезней суставов). Разделами терапии являются лечение инфекционных болезней, профессиональных заболеваний.

Из клиники внутренних болезней (терапии) вышла и такая специальность, как психиатрия. Это очень интересный, но в то же время и очень сложный раздел медицины. Врач-психиатр должен быть эрудированным человеком, иначе он не найдет контакт со своими пациентами. Разделом психиатрии является лечение алкоголизма и наркомании. Наркологам, помимо специальных знаний, требуются незаурядные терпение и сила духа.

Врачи, работающие со спортсменами, – это тоже терапевты. Их задача оценить степень тренированности, переутомления, выбрать оптимальные нагрузки, посоветовать нужную диету, правильно подобрать тонизирующие средства и витамины.

**2.2 Семейный врач**

Семейный врач – не просто участковый терапевт. Он не только диагностирует больного, но и сам лечит пациентов в тех случаях, когда течение болезни благоприятное. Именно он решает, когда необходимо поместить больного в стационар, пригласить на консультацию узкого специалиста. Семейный врач должен быть эрудированным человеком, следить за достижениями современной медицинской науки и применять их на практике, уметь оказать неотложную помощь, в том числе и как врач-реаниматолог.

**2.3 Педиатр**

Педиатр – это врач общего профиля для детей. Он должен знать не только детскую терапию, но и хирургию, ЛОР-болезни, детские инфекции, неврологию, психиатрию и даже наркологию. Педиатрия – «это вся медицина, сдвинутая в детский возраст». В ней существуют специализированные направления. Есть врачи, которые занимаются лечением новорожденных в родильных домах. В детских поликлиниках и больницах трудятся врачи-педиатры, работа которых состоит в том, чтобы предупреждать болезни и лечить детей от рождения до 14 лет. Кроме того, выделились и развиваются как самостоятельные такие направления, как детская хирургия, детская пульмонология, детская невропатология, детская офтальмология, детская оториноларингология и другие.

Педиатр должен быть, прежде всего, добрым человеком. Ведь детей трудно обмануть показной вежливостью и притворной внимательностью – они очень чутко воспринимают любую фальшь. Он должен уметь успокоить и расспросить ребенка, дать советы родителям по уходу за малышом, по его питанию и режиму.

Профессия педиатра требует от человека полной отдачи. Если чувствуете в себе силы жить детьми и для детей – идите в педиатры, если нет выбирайте другие профессии, ведь их так много.

**2.4 Хирург**

Эта специальность – одна из наиболее ярких в медицине. В ряде случаев именно хирург может наиболее эффективно помочь больному, но с другой стороны, именно хирургическая операция представляет наибольший риск. Работа этих специалистов связана с серьезными нервными и физическими перегрузками. Профессиональными болезнями хирургов являются остеохондроз (радикулит), варикозное расширение вен нижних конечностей, воспаление суставов, воспалительные заболевания мочевыводящих путей и почек.

Чтобы стать хирургом, следует поступить на лечебно профилактический или педиатрический (если вы хотите стать детским хирургом) факультет. В течение пяти лет подготовка врачей по всем специальностям проводится по единой программе. На шестом курсе для желающих проводится годичная первичная специализация – субординатура. Субординатор – это не просто студент, а помощник врача. Обучение хирурга с этого только начинается. После получения диплома врача он должен пройти еще одну годовую специализацию по хирургии – интернатуру. Интерн – это младший врач. Обучение интернов проводится в хирургических отделениях крупных городских и сельских больниц. По окончании интернатуры врач сдает экзамен по специальности, после чего он может быть направлен на работу хирургом общего профиля.

Если хирург хочет совершенствоваться в своей работе или стать специалистом в каком-то определенном разделе хирургии. Он поступает в двухгодичную очную клиническую ординатуру, т.е. проходит еще один курс обучения при клинике хирургии медицинского института. Имеющие склонность к научной работе могут поступить в трехгодичную очную или в четырехгодичную заочную аспирантуру.

Современная хирургия делится на следующие специальности: общая хирургия; урология (операции на почках и мочевыводящих путях); проктология (операции на прямой кишке); онкология (операции при опухолях – доброкачественных и злокачественных); нейрохирургия (операции на головном и спинном мозге, а также на периферических нервах); сосудистая хирургия, или ангиохирургия (операции на артериях и венах); кардиохирургия (операции на сердце); торакальная хирургия (операции на легких, пищеводе); офтальмохирургия (операции на глазах); ЛОР-хирургия (операции на ухе, горле и носе); косметическая эндохирургия («хирургия без разреза»).

Каковы перспективы профессионального роста хирурга? Через несколько лет работы специалист сможет получить вторую, затем первую и, наконец, высшую категорию. Это отражается на зарплате – присваивается очередной разряд в тарифной сетке. Хирурги, имеющие опыт организаторской работы, могут стать заведующими отделениями, заместителями главных врачей больниц по хирургии (главными хирургами). При этом собственно медицинской работе они уделяют меньше времени, а занимаются в основном организационными, финансовыми, бытовыми и многими другими вопросами.

Каждые пять лет хирург, как и врач любой другой специальности, должен проходить курс усовершенствования, т.е. цикл теоретических и практических занятий, направленных на повышение или поддержание квалификации. Такие циклы проводят при факультетах усовершенствования врачей при мединститутах или в специальных институтах усовершенствования врачей.

**2.5 Акушер-гинеколог**

Кроме «хирургических» аспектов, в работе акушера есть и «терапевтические». Он должен быть предельно внимательным при обследовании беременной женщины, чтобы не пропустить начинающиеся осложнения беременности и вовремя начать лечение. Акушер должен всегда помнить что от его умелых и грамотных действий зависит не одна, а две жизни – матери и будущего ребенка.

Это специалист должен обладать знаниями в таких областях, как эндокринология и нефрология, гематология и пульмонология, кардиология и микропедиатрия. В его работе есть особенности, с которыми не встречаются ни хирург, ни терапевт. Акушер-гинеколог постоянно подвергается повышенному риску заражения многими заболеваниями.

Другая сторона этой специальности – гинеколог. Врач, который лечит специфические женские болезни, должен быть не только грамотным и умелым. Но и очень чутким и тактичным человеком, желательно, чтобы владел методами психотерапии. Гинекологу по роду своей деятельности нередко приходится выступать в роли судебно-медицинского эксперта, дерматолога-венеролога, онколога и т.д. Акушеры-гинекологи, так же как и дерматологи-венерологи, стоматологи, считаются наиболее обеспеченными врачами.

**2.6 Анестезиолог-реаниматолог**

Анестезиология и реаниматология – разделы медицины, в которых апробируются все современные достижения теоретической медицины. Анестезиолог-реаниматолог должен быть и терапевтом, и патофизиологом, и биологом, и невропатологом, и педиатром, и даже хирургом. Немаловажное значение имеет и навык работы с техникой: иногда просто не хватает времени, чтобы пригласить специалиста для ремонта, например, наркозного аппарата, аппарата для искусственной вентиляции легких, – неисправность должна быть устранена как можно быстрее.

Анестезиологи и реаниматологи имеют дело с больными, находящимися в самом тяжелом состоянии. При внезапных осложнениях, угрожающих жизни пациента, он вместе с хирургом должен быть готов оказать необходимую помощь, а при отсутствии хирурга и сам выполнить неотложную операцию. На врачей этой специальности возложена ответственная задача по введению наркоза – общего обезболивания во время операций. Пока хирург находится в операционной, анестезиолог работает рядом с ним; однако его работа начинается задолго до начала операции и заканчивается намного позже.

**2.7 Дантист**

Стоматология имеет разные специализации, Если вы терпеливы и упорны – идите в терапевты или ортодонты (последние лечат заболевания десен). Решительным и физически сильным – прямая дорога в хирурги: удалять то, что лечению уже не поддается, а также делать операции на челюстях. Особой скрупулезностью должны обладать ортопеды, исправляющие неправильный прикус, дефекты роста зубов и челюстей. Твердая рука и верный глаз нужны протезисту.

Но, возможно, через некоторое время стоматологам предстоит распрощаться с узкой специализацией. Уже сейчас есть много специалистов, работающих по принципу «лечу, удаляю, протезирую».

Для того, чтобы пациенты остались довольны, у врача-стоматолога должны быть золотые руки, а для этого нужна хорошая практика. Для большинства стоматологов карьерный рост – это рост профессионализма: больше мастерства – больше клиентов – большие гонорары. Чем солиднее знания и опыт, тем выше ценится специалист и его работа.

У стоматологов часты заболевания легких и бронхов (из-за вдыхания зубной пыли), более других врачей они подвержены эпидемии гриппа и ОРВИ, у них довольно высок риск заражения вирусным гепатитом и даже СПИДом. Однако, несмотря на это, стоматология стала в последнее время одной из самых престижных медицинских специальностей.

**2.8 Косметолог**

На Западе косметологи завоевали себе место в «ближнем кругу» – рядом с личным врачом, адвокатом и психологом. И в России популярность профессии растет в геометрической прогрессии.

По поводу того, отстали наши косметологи от Запада или нет, мнения расходятся. Одни считают, что такой аппаратуры, на которой работают западные коллеги, у нас еще долго не будет. Другие утверждают, что российская косметология безвреднее.

В советской России к чеховскому утверждению, что в человеке все, в частности лицо. Должно быть прекрасно, подходили серьезно. Наши институт пластической хирургии и косметологии и Институт красоты – это мощные лечебно-научные объединения. Это самая настоящая косметологическая индустрия, аналогов которой в мире нет. При этом официально профессии «косметолог» в России нет. Тех, кого мы так называем, именуют врачами-дерматокосметологами и медицинскими сестрами по косметическим процедурам. Правда последним нравится называть себя на западный манер зстетистами.

Конечно же, элита – пластические хирурги. Они исправляют ошибки природы (кривые или слишком короткие носы, некрасивые фигуры и т.д.).

Дерматокосметологи определяют тип кожи, подбирают средства для ухода, лечат проблемную кожу, убирают родинки и бородавки.

Карьера в косметологии – это не руководящая должность, и имя. Имя, на которое клиенты летят как мотыльки на лампочку. Сначала название салона или лечебницы работает на косметолога, а потом уж косметолог на фирму. Имя косметолога должно стать известно в узких кругах специалистов и широких кругах желающих выглядеть лучше, чем они есть на самом деле. Если вы преуспели и клиенты записываются к вам за неделю вперед – можно задуматься о своей фирме.

Несмотря на всю поэзию профессии, путь в косметологию тернист и прозаичен. Сразу выучиться на косметолога невозможно. По сути, это вторая профессия. Сначала требуется получить высшее или среднее медицинское образование. Затем два года отработать по специальности. И только после этого вас примут на курсы косметологов. Но и этого недостаточно. К работе допускают только косметологов, прошедших обязательную аккредитацию в специальной комиссии при лицензионном комитете.

Коммерческих курсов (образование всегда платное) множество. Но будьте бдительны: большинство из них не выдает государственный сертификат.

**2.9 Военный врач**

Военный врач может быть и хирургом, и терапевтом, и невропатологом специализации в военной медицине такие же, как и в гражданской. Если вы решили стать военным врачом, то должны быть готовы не только к работе в «горячих точках», но и в отдаленном гарнизоне.

Военно-медицинская академия в Санкт-Петербурге – ведущее, но не единственное учебное заведение такого рода. Чтобы стать военным врачом, первые четыре года можно учиться в обычном медицинском вузе, а по окончании четвертого курса – подать заявление о переводе в то учебное заведение, где имеется военно-медицинский факультет.

**2.10 Медсестра**

Академическая медсестра имеет высшее сестринское образование и работает помощником врача. Она должна иметь необходимые знания и навыки, чтобы принять решение в отсутствие врача. Кроме того, академическая медсестра должна знать специфику лекарственного обеспечения, ведь именно старшие сестры в больницах и поликлиниках занимаются закупкой лекарственных препаратов.

Медсестры должны владеть несколькими школами и видами массажа (пластическим, косметическим, лечебным, вибрационным, расславляющим), уметь делать чистку лица, проводить несложные процедуры.

Обычно массаж лица и антицеллюлитный массаж тела делают разные специалисты. Антицеллюлитный массаж – очень сильный и глубокий. А для лица «натруженные» руки не годятся. Движения должны быть легкими, нежными, ведь лицевые мышцы очень маленькие. К тому же сам косметический массаж больше воздействует на кожу, а не на мышцы.

На факультете академических медсестер (специальность «сестринское дело») принимают, как правило, лиц, имеющих среднее медицинское образование. Срок обучения на этих факультетах меньше, чем на других. Однако следует помнить, что академическая медсестра – это не врач, а помощник врача.

Профессию медсестры можно получить в медицинском училище. Курс обучения построен таким образом, чтобы дать будущим специалистам представление обо всех направлениях медицины (терапия, детские болезни, оперативная хирургия и т.д.).

По окончании училище медсестру ждет двухмесячный испытательный срок в том учреждении, куда ее взяли на работу.

В основном медсестра должна:

- уметь сделать антропометрию (то есть измерить рост, вес, окружность головы, окружность груди и т.д.);

- знать правила асептики (как не допустить заражения) и антисептики (как обеззаразить уже зараженное);

- знать, чем и как простерилизовать инструменты, если под рукой нет одноразовых;

- уметь заполнять документацию, характерную для того учреждения, где она работает;

- квалифицированно проводить процедуры, назначенные врачом;

- уметь четко сформулировать задачу санитаркам.

Высший разряд – анестезистка и операционная сестра. Их квалификации настолько высоки, что их возьмут везде. Сложнее с детскими медсестрами – им каждые пять лет надо или повышать квалификацию, или подтверждать свою категорию. Кроме того, существуют следующие специализации медсестер: перевязочные (в хирургии), процедурные, на посту (в больнице), на приеме (в поликлинике), прививочные, по массажу, в роддоме (по работе с грудничками).

Медсестры нужны везде – в больницах, поликлиниках, школах, детских садах, на предприятиях, в летних лагерях отдыха. Медсестрой можно оставаться всю жизнь. Но эта профессия может стать и стартовой площадкой для дальнейшего обучения в медицинском институте.

**2.11 Фармацевт**

Работа фармацевта (провизора аптеки) заключается в приготовлении и продаже лекарств. Разумеется, фармацевт должен хорошо знать все существующие лекарства, их аналоги, возможные заменители, а также побочные эффекты каждого препарата и противопоказания к его применению.

В обязанности этого специалиста входят проведение химического анализа поступающих лекарств, определение их качества и пригодности, поэтому большое значение для него имеют знания в области химии. Фармацевт постоянно находится в «атмосфере» лекарств, значит, у него довольно высок риск развития аллергии. В то же время хороший фармацевт – незаменимый помощник терапевта, хирурга, врача любой другой специальности. Для этого сейчас во многих поликлиниках существуют кабинеты фармацевтической информации.

**2.12 Медицинский менеджмент**

Эта специальность появилась недавно, уже в наше, рыночное время и называется «Организация и экономика здравоохранения». Медицинский менеджер – это не врач. Он может стать главным врачом (директором) больницы или заместителем главного врача по экономике, может работать в страховой компании, быть дестрибьютером фирмы, производящей медицинскую технику или лекарства. Короче говоря, это человек с высшим экономическим образованием, включающим определенные знания из области медицины. О медицине как науке о болезнях и здоровье менеджер должен иметь общее представление, а в ее экономических и юридических аспектах быть профессионалом.

2.13 Врач-невропатолог

Неврология – это медицинская наука о болезнях центральной (головной и спинной мозг) и периферической (нервные волокна) нервных систем и методах их диагностики и лечения.

Современное название врача этой специальности: врач-невролог (невропатолог – устаревшее). Невропатолог (невролог) — врач, получивший высшее медицинское образование и прошедший специализацию по неврологии. Невропатолог занимается лечением и диагностикой болезней, не связанных с изменениями в психической области. Это заболевания периферической и центральной нервной системы. Многие из этих заболеваний сопровождаются нарушением психики и поведения, в таком случае к лечению таких пациентов привлекаются психиатры и, иногда, психотерапевты.

Наиболее частой причиной обращения к врачу не только в неврологической, но и во всей медицинской практике, является головная боль. Периодически ее испытывает более 75% населения Земли, при этом большинство людей принимает анальгетики, даже не попытавшись разобраться в её причинах. Периодически повторяющаяся и хроническая головная боль может быть следствием сосудистых изменений, тревожности, гормональных нарушений, депрессии, стресса, атеросклероза, а также заболеваний опорно-двигательного аппарата. Головная боль может быть ведущим, а иногда и единственным симптомом примерно 50 различных заболеваний, поэтому так важно найти причины её возникновения.

Одной из актуальных проблем невропатологии являются нарушения вегетативной нервной системы. Как показали эпидемиологические исследования в условиях современного города, различные вегетативные нарушения разной степени тяжести встречаются у 65% населения. Они выражаются такими симптомами, как:

1. Непереносимость нагрузок

2. Хроническая усталость

3. Пониженное артериальное давление

4. Нарушения сердечного ритма

5. Боли в левой половине груди

6. Частая головная боль

7. Неустойчивость артериального давления

8. Снижение концентрации внимания

9. Гипервентиляционные расстройства (непереносимость духоты)

10. Нарушения сна, тревожность

11. Снижение настроения, раздражительность

12. Обмороки и предобморочные состояния, головокружения, «шум в ушах», «шум в голове»

13. Расстройства потоотделения (гипергидроз)

Также к врачу – невропатологу наиболее часто обращаются по поводу таких болезней как: вегето-сосудистая дистония, мигрень, бессонница, остеохондроз, головная боль, ишиас, люмбалгия, люмбаго, лечение радикулита, невралгия, головокружение, грыжа межпозвонкового диска, головокружения, последствия черепно – мозговых травм (посттравматическая энцефалопатия), невралгия тройничного нерва, шум в ушах, нарушения памяти, гипертоническая энцефалопатия, синдром хронической усталости, лицевые боли (невралгия тройничного нерва и др.) нарушения сна, защемление седалищного нерва, хроническая недостаточность мозгового кровообращения (дисциркуляторная энцефалопатия), боли в спине различного происхождения, невропатия лицевого нерва, инсульты и другие нарушения кровообращения головного мозга, приступы эпилепсииневрологические осложнения остеохондроза позвоночника, энцефалиты, различные полиневропатии, опухоли головного и спинного мозга, нарушения ходьбы, падения, невриты.

Литература

1. http://www.eurolab.ua/img/photos/0/327.jpg

2. http://foto.rambler.ru/public/tskarlet874/\_photos/24/1-web.jpg

3. http://www.toptalent.ru/articles/medical

4. http://allday.ru/uploads/posts/2008-12/1229274905\_sc-005-0541.jpg

5. http://img.flexcom.ru/2004/06/03/bimg50366.jpg

6. http://www.gy.orb.ru/foto/IMGP3742.JPG

7. http://club.foto.ru/gallery/images/photo/2008/04/17/1083189.jpg

8. http://www.ixbt.com/mobile/images/itogi/2002/june/hitectooth.jpg

9. http://megaobzor.com/load/hardmind/scrnshts/MOArtInNurse2.jpg

10. http://www.moscowdoctor.ru/view\_biblio2.php?biblio2=56