

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
РОСЗДРАВА

С.Л. Кузнецов, Е.Е. Бражалович

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В РАБОТЕ ВРАЧА-ОФТАЛЬМОЛОГА

Учебное пособие для врачей



Пенза, 2010

Государственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Пензенский институт усовершенствования врачей
Росздрава

Кафедра офтальмологии

С.Л. Кузнецов, Е.Е. Бражалович

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В РАБОТЕ ВРАЧА-ОФТАЛЬМОЛОГА

Учебное пособие для врачей

Пенза, 2010 г.

УДК 617.7:004.7

ББК 56.7

К 89

Интернет-ресурсы в работе врача-офтальмолога: Учебное пособие для врачей. – Пенза, 2010. – 84 с.

Учебное пособие для врачей содержит материалы, необходимые для работы в Интернете врачу-офтальмологу, как начинающему, так и опытному пользователю персонального компьютера, с целью поиска профессиональной информации, медицинского оборудования и расходных материалов, участия в съездах и конференциях, дополнительного образования. В нем освещены такие аспекты применения Интернета в офтальмологии, как выбор аппаратного обеспечения, основы работы с браузером Интернета, безопасность работы в Сети, а также дана объемная коллекция офтальмологических ресурсов Интернета, как российских, так и зарубежных. Пособие призвано помочь врачу-офтальмологу повышать свой профессиональный уровень непосредственно на рабочем месте и расширить круг специальных знаний.

Учебное пособие предназначено для врачей-офтальмологов, клинических интернов и ординаторов по специальности «Офтальмология».

Рецензенты: главный врач МУЗ «Городская больница им. Н.А. Семашко» г. Пензы, Заслуженный врач РФ, к.м.н. Р.С. Галеев и помощник ректора ГОУ ДПО ПИУВ Росздрава по информационным технологиям, профессор кафедры анестезиологии-реаниматологии и СМП, д.м.н., доцент А.И. Сафронов.

Учебное пособие утверждено Ученым советом ГОУ ДПО ПИУВ Росздрава, протокол № 6 от 22.06.2010 г.

Пособие составлено заведующим кафедрой офтальмологии ГОУ ДПО Пензенского института усовершенствования врачей, канд. мед. наук, доцентом С.Л. Кузнецовым и старшим лаборантом кафедры Е.Е. Бражалович.

Содержание

1.		
2.		
2.1.		
2.2.		
2.3.		
2.4.		
2.5.		
2.6.		
3.		
4.		
5.		

Введение

Сегодня буквально на наших глазах произошло глобальное внедрение Интернета во все сферы человеческой деятельности. Естественно, не может оставаться в стороне и медицина.

Интернет возник в конце 70-х гг. прошлого века и в последнее десятилетие претерпел взрывообразное развитие, став доступным практически для всех. «Радио потребовалось 30 лет для того, чтобы стать привычной частью человеческой жизни, телевидению – 13 лет, сети Интернет – 5 лет» (D. Adams). 7 апреля 1994 года в Интернете возникла зона RU, эта дата считается «днем рождения» *российского Интернета* (часто называемого Рунетом), следовательно, недавно он отметил свое 15-летие. А с 2010 года существует зона РФ, принципиальным новшеством которой является возможность писать URL в адресной строке по-русски, кириллицей.

Россия относится к группе стран с наиболее высокой скоростью роста и развития ресурсов Интернета (в первые годы на 100-160% в год, сейчас – на 25-30% в год).

В WWW (World Wide Web – Всемирная паутина), являющейся сейчас основной частью Интернета, используются

практически все имеющиеся способы отображения информации – текст, изображения, звук, анимация и видеозапись, благодаря чему Интернет превратился в один из важнейших *источников информации* и удобное *средство общения* для медицинских специалистов. Число медицинских сайтов превысило 100 тысяч.

Интернет также является мощным *источником медицинского просвещения пациентов*, так как оттуда больной может (и имеет право!) получить в доступной форме всю информацию, связанную с его заболеванием, особенностями лечения (в т.ч. хирургического), образе жизни при данном заболевании и, наконец, мнение своих «собратьев по несчастью» (последнее, правда, иногда доходит до абсурда, но с общением больных между собой приходится считаться, так как исключить его, разумеется, невозможно). Задача врача – указать интересующемуся пациенту достоверные источники информации, в том числе и в Интернете, а для этого сам врач должен их знать и уметь с ними работать. Используя Интернет, пациенты (особенно жители мегаполисов) уже сейчас могут выбрать врача на основе различных источников информации – как заявки врача о самом себе (на своей личной странице), так и мнения о враче его пациентов (на различных форумах).

Таким образом, *цель данного пособия* – помочь начинающим пользователям овладеть методикой работы в Интернете, дать описание и адреса основных офтальмологических ресурсов Интернета, в первую очередь русскоязычных, и способствовать самостоятельной работе пользователей с образовательными сайтами и периодическими изданиями. Авторы излагают свое субъективное мнение о различных аспектах работы в Интернете и его ресурсах и делятся своим опытом пользования данными ресурсами.

Существует множество изданий, решающих сходные задачи. Но общие руководства по работе в Интернете часто пугают начинающего пользователя объемом и большим количеством специальных терминов. Кроме того, там нет информации о медицинских сайтах, т.к. это очень узкая специализация. А в доступных авторам справочных изданиях с системой адресов медицинских ресурсов Интернет обнаруживается очень мало ресурсов по офтальмологии, и в основном это ссылки на зарубежные сайты, которые не всегда доступны массовому читателю из-за языкового барьера.

Учитывая, что многие офтальмологи еще не очень уверенно владеют компьютером, авторы обозначают круг читателей данного пособия от начинающих пользователей компьютера и Интернета (в основном для них предназначена первая

часть пособия, помогающая освоиться в Интернете человеку, не имеющему специальных навыков) до продвинутых пользователей, которым вторая часть может дать полезные ссылки для повседневной работы.



Как работать в Интернете

Что такое Интернет?

Интернет – это *глобальная информационная сеть*, состоящая из огромного количества компьютеров различных типов, работающих индивидуально или объединенных в *локальные сети* (сеть внутри здания, организации, компании), которые, в свою очередь, могут объединяться в более крупные *распределенные сети* (физически охватывающие большую территорию). Число компьютеров, подключенных к Интернет, уже превысило миллиард. В последнее время стало возможным подключение к Интернет через сотовый телефон посредством технологий WAP, GPRS и EDGE. Можно выйти в Интернет через ноутбук, оснащенный модулем Wi-Fi, из любого места, где есть точка доступа – Интернет-кафе, аэропорты, некоторые общественные и учебные учреждения, а также где угодно – через модем сотовой связи.

По оценкам информационных компаний, большинство пользователей Интернета еще недавно было сконцентрировано в крупных городах, в том числе более 50% – в Москве, но в настоящее время эта ситуация очень быстро меняется, и Ин-

тернет становится обыденным средством информации и коммуникации по всей России, так же, как телевидение.

Подходите к информации критично!

Необходимо знать, что **в Интернете может содержаться наряду с полезной и недостоверная информация**, так как в настоящее время, как в мире, так и в России отсутствует система контроля за содержанием сайтов. Велика распространенность так называемых форумов, где неспециалисты распространяют неквалифицированную информацию, оказывая этим влияние на пациентов, зачастую негативное. Сайты, заявленные как «медицинские», могут в действительности содержать неправильную, непроверенную и даже опасную информацию, касающуюся здоровья, болезней, методов лечения и т.д., исходящую от неспециалистов. Это не повод отказываться от пользования Интернетом, как, например, не повод отказываться от медикаментозной терапии то, что сейчас лекарства нередко фальсифицируются. Тем не менее, качество медицинских ресурсов Интернета каждый раз должно подвергаться Вами строгой оценке.

Надежный медицинский сайт, как правило (а если это сайт официальной организации, то обязательно) содержит информацию об организаторах сайта, его редколлегии, часто

– штате сотрудников. Информация качественных медицинских сайтов не носит рекламного характера (хотя реклама адекватного содержания допустима в небольшом количестве). Каждый публикуемый материал содержит информацию об его авторах с указанием их Ф.И.О., специальности, ученого звания и степени, места работы и должности, а также web-адреса или электронной почты. Предоставляемая из надежных источников информация оформляется гиперссылками на эти источники, причем добросовестные авторы регулярно проверяют работоспособность ссылок на своих сайтах. Наконец, некоторым критерием надежности сайта служит правильная грамматика и орфография, а также отработанный стиль оформления сайта.

Какой нужен компьютер?

Практически любой компьютер может работать в Интернете, даже купленный 5-10 лет назад. Он не обязательно должен быть мощным, хотя чем лучше Ваш компьютер, тем большими возможностями Интернета Вы сможете воспользоваться. Развитие компьютерной техники идет невероятно быстрыми темпами, поэтому трудно даже предположить, что будет считаться «стандартом» уже через год. Следовательно, конкретных рекомендаций относительно конфигурации ком-

пьютера мы не даем. При приобретении компьютера Вы можете воспользоваться советами специалистов.

Наиболее распространенные типы компьютеров – IBM-совместимые (их основной признак – операционная среда Microsoft Windows, поэтому их часто называют Windows-компьютеры) и Macintosh. В России традиционно сложилось так, что подавляющее большинство компьютеров – IBM-совместимые, поэтому далее мы будем иметь в виду именно их.

Как выйти в Интернет?

Подключиться к Интернету можно либо *через телефонную линию* с использованием модема, либо *с помощью сетевой карты*, выбрав *провайдера*, т.е. фирму, организацию, которая предоставляет сервис по подключению.

Модем – это устройство, обеспечивающее связь между компьютерами через телефонную сеть. Они могут быть внешними и внутренними (встроенными). Если Вы подключаете т.н. *dial-up соединение* (т.е. чтобы войти в Интернет, необходимо каждый раз через модем дозваниваться до провайдера), скорость передачи данных будет ожидаемо ниже, чем при подключении по выделенной линии (*DSL-соединение*). К тому же при dial-up соединении, пока Вы в Интернете, к Вам никто

не сможет дозвониться – телефон будет все время занят. Подключение по выделенной линии, как правило, обходится дороже, но зато оставляет свободным телефон и обеспечивает большую скорость передачи данных, к тому же не нужно тратить время на дозвон – Вы можете установить соединение в любой момент за несколько секунд. Для подключения по выделенной линии необходим модем другого типа, чем при dial-up соединении. Впрочем, Вам не нужно быть экспертом в этой области – компания-провайдер часто не только рекомендует, какое оборудование нужно для выбранного типа подключения, но и предоставляет необходимую технику, включая ее стоимость в стоимость подключения, естественно, по желанию клиента.

Сетевая карта обеспечивает связь компьютера с Интернетом посредством кабеля. В последнее время такие услуги предоставляют почти все компании, занимающиеся кабельным телевидением, а в крупных городах – и специализированные Интернет-провайдеры. Для этого нужно, чтобы в Вашем доме каким-либо провайдером (или несколькими одновременно, что позволит выбирать!) была создана локальная сеть, подключенная к высокоскоростному каналу связи. Стоимость такого подключения в настоящее время резко снизилась, а неоспоримое преимущество его – в отсутствии необ-

ходимости конвертировать цифровые данные, как это делает модем, и в крайне низком уровне помех, что дает возможность достичь огромной скорости передачи данных. Это открывает перед пользователем Интернета многие дополнительные возможности, такие, как прямое широкополосное online вещание, позволяющее просматривать фильмы, телепередачи, слушать радиостанции и т.п. Сетевой картой, как правило, оснащаются все современные компьютеры и ноутбуки, а если в Вашем системном блоке ее нет, ее легко встроить, тем более что стоимость ее очень невысока.

Выбор провайдера – достаточно важный момент, учитывая большое число фирм, занимающихся предоставлением услуг по подключению к Интернету, многообразие вариантов подключения, спектра услуг и цен на эти услуги.

В настоящее время большинство провайдеров предлагают *повременную оплату* (т.е. за время, которое Вы провели в Сети – обычно при подключении с помощью модема и dial-up соединении), *оплату трафика* (т.е. за количество информации, переданной как на Ваш компьютер, так и с него – возможно при подключении как через модем, так и через сетевую карту), и, наконец, т.н. *безлимитные тарифы* – оплата определенной суммы в месяц, дающая возможность пользоваться Интернетом практически без ограничений. Последнее

выгодно пользователям, проводящим в Сети достаточно много времени и получающим достаточно большой объем информации, так как стоимость безлимитных тарифов у большинства провайдеров сейчас приблизилась к весьма разумным цифрам. (Учтите, что Интернетом обязательно будут пользоваться и члены Вашей семьи!).

Начинающему пользователю при выборе провайдера, способа подключения и тарифа оплаты имеет смысл посоветоваться с опытными знакомыми, которые уже пользуются Интернетом, и учесть их мнение.

Если тариф не безлимитный (особенно повременной!), есть смысл сохранить содержимое интересующих страниц на жестком диске и потом просматривать в любое удобное время и в любом удобном темпе. В любом случае есть смысл в процессе работы сохранять как можно больше информации – удалить по некотором размышлении оказавшееся ненужным легче, чем искать повторно что-то, что «когда-то видел, а вот теперь понадобилось».

Необходимое программное обеспечение

Все IBM-совместимые компьютеры изначально оснащаются операционной средой Windows производства компании Microsoft различных выпусков. Windows '95 и '98 прак-

тически уже нигде не используется, наиболее распространена Windows XP, начала распространяться и совершенствоваться Windows Vista, уже выпущена Windows 7. В любую операционную систему Windows, начиная с Windows '95, обязательным компонентом встроен **Интернет-браузер** (навигатор, обозреватель) – специальная программа для работы в Интернете. Так что приобретать дополнительное программное обеспечение для работы в Интернете нет необходимости, разве что Вы захотите пользоваться другим браузером (кстати, они часто распространяются бесплатно, и их можно скачать из Интернета).

Браузер, входящий в состав Windows, называется **Microsoft Internet Explorer**. Это наиболее распространенный в России браузер. Его предпочитают более 90% пользователей.

Дополнительные программы для просмотра некоторых типов файлов, которые могут Вам встретиться (например, Acrobat Reader для просмотра файлов в формате *.pdf), проигрывания различных типов аудио- и видеофайлов (например, Quick Time) – как правило, бесплатные, устанавливаются просто – обычно браузер предлагает скачать необходимое программное обеспечение автоматически. Так же можно установить программы ShockWave и Media Player для работы с мультимедийными приложениями – воспроизведения звуко-

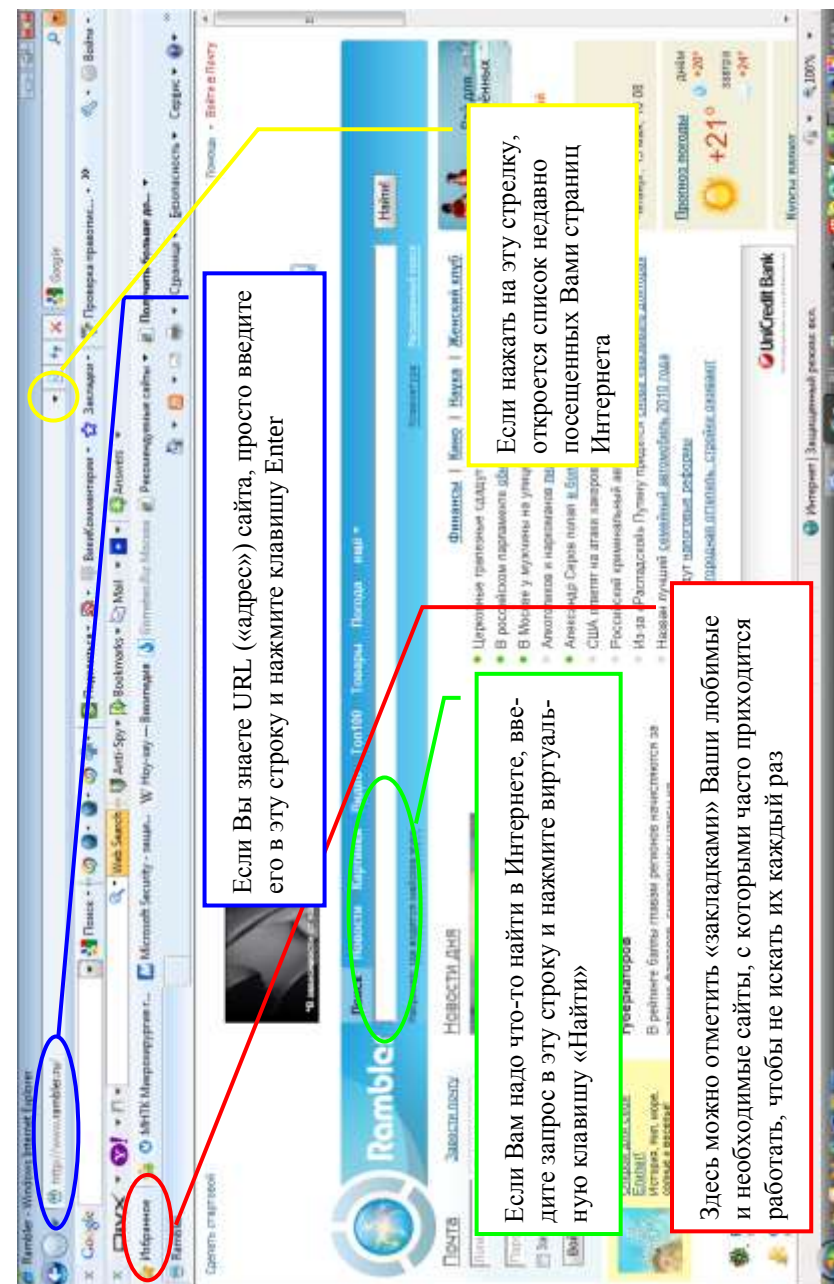
вых файлов и просмотра видеофрагментов (на современных компьютерах они, как правило, уже имеются). Для просмотра видеофайлов особенно необходима высокая скорость подключения. Большие файлы часто предлагаются для скачивания в виде архива, и для их чтения понадобятся *программы-архиваторы*, в частности, WinRar или WinZip – этих двух программ достаточно для открытия практически любых архивных файлов.

Internet Explorer

Стартовая страница. Это страница, которая загружается первой при подключении и открытии браузера. Ее выбирает сам пользователь. Это может быть *поисковая система* (см. далее) или наиболее *часто посещаемый сайт*, либо *страница с большим списком ресурсов*, с которой удобно начинать «путешествие».

Система закладок и недавно посещенные страницы.

Если Вы нашли сайт, который Вас заинтересовал, и Вы хотели бы обращаться к нему более или менее часто, не нужно каждый раз вводить адрес сайта в адресную строку – достаточно, пока Вы находитесь на этом сайте, добавить его в список «Избранное» (это как бы виртуальная «закладка» на нужной странице Сети).



Тогда, чтобы вновь попасть на этот сайт, нужно щелкнуть на кнопке «Избранное», выбрать нужный сайт в списке и щелкнуть на его названии.

Что делать, если Вы уже ушли с какой-то страницы, но все же хотели бы сохранить ее на будущее? Откройте список недавно посещенных Вами страниц (см. рисунок) и найдите нужную страницу там. Перейдите на нее и добавьте в список «Избранное». Кстати, в последних версиях IE список «Избранное» можно очень удобно упорядочивать, создавая папки по темам (как обычно в Windows) и рассортировывая по ним нужные сайты и страницы.

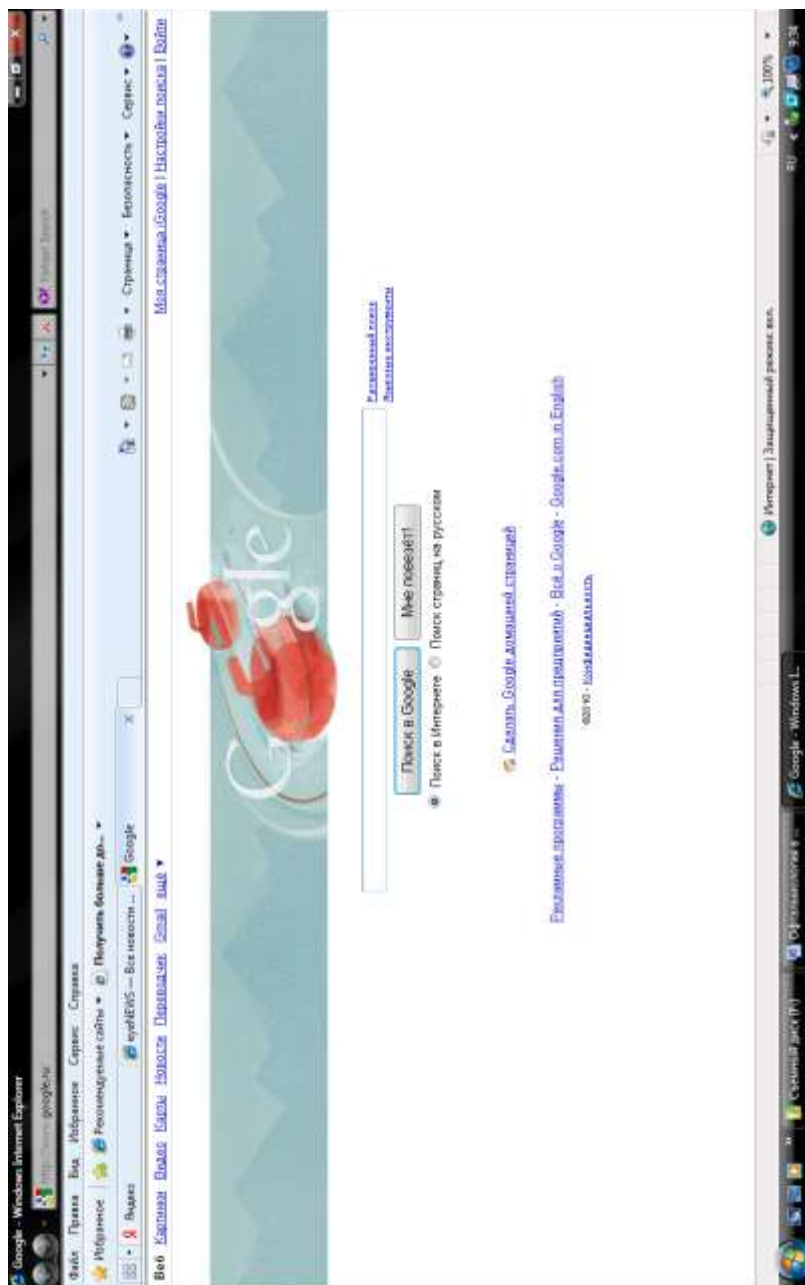
URL – универсальный указатель ресурсов. Часто в журналах, книгах и прочих источниках информации Вам будут встречаться ссылки на сайт в виде, например, <http://www.mntk.ru/> . Это – электронный адрес сайта, называемый URL. Адрес URL состоит из трех частей: http:// указывает на протокол передачи данных (технические подробности) и сообщает программе, что пользователь желает получить доступ к web-странице. В современных версиях браузера часто вписывается автоматически. Вторая часть – имя компьютера или WWW-сервера, на котором расположен сайт с нужной страницей. Названия доменов (com – коммерческие организации, edu – образовательные организации, gov – пра-

вительственные организации, org – некоммерческие организации и учреждения, net – сети, или указывающие на страну, например, ru). Третья часть после косой черты (на главных страницах не присутствует) – названия внутренних подразделений сервера, где расположена нужная страница. Адреса иногда легко запомнить (к этому стремятся). Третью часть адреса запоминать не обязательно, так как достаточно зайти на нужный сайт, а с его главной страницы можно перейти на любую по ссылкам, на которых достаточно щелкнуть. Для того, чтобы попасть на нужный сайт, надо ввести URL в адресную строку (см. рисунок) и нажать кнопку Enter на клавиатуре Вашего компьютера. Будьте внимательны – ошибившись всего в одной букве, можно попасть совсем в другое место Интернета!

Поиск в Интернете

Используя введенные пользователем ключевые слова, поисковые службы дают списки ссылок на документы, имеющие отношение к заданной тематике, выстроенные обычно по полноте соответствия заданной цепочке слов либо по частоте посещаемости пользователями сети. В Рунете на сегодняшний день наилучшей поисковой машиной многими авторами (включая авторов настоящего пособия) считается

[illegible][illegible]



Rambler (<http://www.rambler.ru>). Популярностью пользуются также Яндекс (<http://www.yandex.ru>) и, все более, русский раздел Google (<http://www.google.ru>).

Поиск информации в Интернете на первый взгляд очень прост – надо зайти на страницу поисковой машины, набрать в строке поиска запрос и щелкнуть на кнопке «Найти» (или «Поиск»). Но это может привести к тому, что Вы получите несколько тысяч ссылок на ресурсы, которые не соответствуют цели поиска, и выбрать из них что-то стоящее окажется сложно. Чтобы этого не происходило, нужно соблюдать некоторые *правила поиска информации в Сети*.

Прежде всего уточните правописание терминов и **будьте внимательны при вводе запроса** – ошибки или опечатки приведут к поиску совсем не того, что Вам требуется, или поиск вовсе не даст результата.

Точно формулируйте запрос – современные поисковые машины еще не обладают искусственным интеллектом (хотя сейчас разрабатываются и такие!) и не могут задать уточняющих вопросов. Ключевые слова лучше вводить в нижнем регистре (т.е. маленькими буквами), кроме собственных имен – будут найдены тексты, содержащие эти слова и написанными с большой буквы. Определитесь, на каком языке Вам нужна информация, и задавайте тему поиска на этом

языке. Используйте помощь (справку) на поисковом сервере: в этом разделе можно найти конкретные указания, как лучше построить запрос. Слова, которые должны рассматриваться как целая фраза, лучше заключать в кавычки (например, «хирургическое лечение катаракты»), без этого поисковая машина может найти сайты, содержащие данные слова вразброс на разных страницах, а это может быть совсем не то, что нужно.

Главным принципом поиска является **последовательное уточнение запроса**. Например, поисковая машина Rambler предоставляет такую возможность с помощью опции «искать в найденном». Уточняя запрос, Вы можете из первоначально найденных нескольких тысяч источников оставить два-три десятка, но именно они и будут содержать то, что Вы хотели найти. Некоторые базы данных (например, Medline) предлагают ввести в качестве уточнения запроса даты нужных публикаций (например, за последние 5 лет), имя автора и т.д.

Вся информация, являющаяся результатом поиска, обычно выдается **в виде списка ссылок**. Иногда этот список может содержать не одну страницу. Чтобы перейти к нужному сайту (странице, документу), достаточно щелкнуть на ссылке. При этом окно со списком не закрывается, и в после-

дующем можно снова перейти к нему и просмотреть другие документы из списка найденного. Если необходимо, всю найденную информацию можно сохранить на Вашем компьютере.

Электронная почта

Часто провайдер предоставляет при подключении не только доступ в Интернет, но и бесплатный «почтовый ящик». Его название – это ваш электронный «адрес»: чаще всего Ваш логин, определяемый при подключении, значок @, в просторечии часто называемый «собака», название компьютера или локальной сети (после него ставится точка) и название домена. Воспользоваться им можно с помощью программы Outlook Express, которая так же, как и Internet Explorer, является одной из составных частей Windows и требует несложных настроек.

Многие считают удобным пользоваться бесплатными «почтовыми ящиками» на сайтах mail.ru, yandex.ru, rambler.ru, google.ru. В этом случае не нужна даже специальная почтовая программа и ничего не надо настраивать – интерфейс создания такого «почтового ящика» на любом из перечисленных сайтов интуитивно понятен даже абсолютно неопытному человеку. Еще одно преимущество такого «почтового ящика» –

то, что он не привязан к конкретному компьютеру. Где бы Вы ни находились – дома, на работе, в другом городе или за границей – Вы можете с любого компьютера, используя свой логин и пароль, просматривать и отправлять свою почту, просто зайдя на соответствующий сайт.

Электронная почта намного быстрее и в сотни раз дешевле обычной почты позволяет общаться с коллегами и друзьями, где бы те ни находились – в другой части света или на соседней улице. В настоящее время она служит также важным средством делового общения. Все организации и службы, в том числе и медицинские, и практически все специалисты имеют электронные адреса.

Вопросы безопасности

Важнейшим вопросом при работе в Интернет является *защита компьютера от вирусов*. Этим занимается программа-брандмауэр (firewall), являющаяся компонентом Windows, и антивирусные программы, например, Антивирус Касперского, DrWeb, NOD 32 и другие. Они контролируют информацию, загружаемую в Ваш компьютер, почтовую корреспонденцию, выполняемые программы и т.д.

Выбор антивируса – дело пользователя, но работа в Сети без него равносильна «компьютерному самоубийству»!

Также необходимо помнить, что крайне опасно открывать вложения в почтовые сообщения, пришедшие из неизвестного источника (каких бы благ Вам при этом ни сулили!) – именно так проводятся известные всем из выпусков новостей вирусные атаки. Сообщения от неизвестных Вам лиц лучше сразу удалять не читая.

Ресурсы Интернет

Во второй части приводятся адреса и краткое описание наиболее значимых и полезных (на взгляд авторов) для врача-офтальмолога медицинских ресурсов Интернет, таких, как базы данных и системы поиска медицинской информации, электронная медицинская периодика, адреса медицинских электронных библиотек, коллекций видеоресурсов и т.д. Авторы ни в коей мере не претендуют на то, чтобы этот список мог быть назван полным и всеобъемлющим, да это и невозможно в силу хотя бы того, что в мире чуть ли не ежедневно создаются новые ресурсы по избранной тематике, а некоторые из существующих закрываются. Тем не менее на момент создания пособия все упоминаемые ресурсы были проверены на работоспособность и были действующими. Следует также принимать во внимание возможность смены электронного адреса (URL) сайта. В этих случаях обычно по старому адресу в течение длительного времени можно найти ссылку на новый.

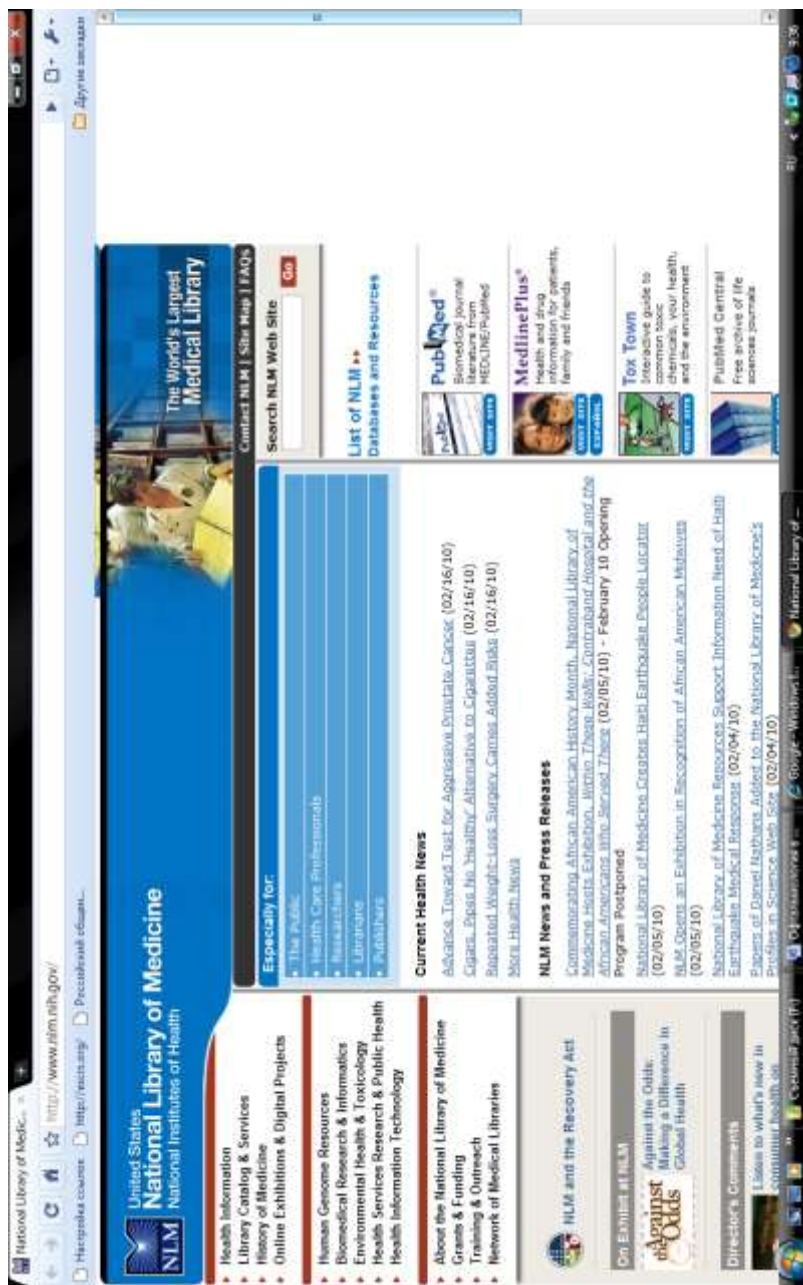
Часть информации, существующей в Интернете, является уникальной (т.е. существует только в электронном виде и доступна только в Интернете), а другая часть дублирует печатные источники (например, электронные версии научных

журналов). Учитывая стоимость подписки на специальные издания, это также может быть весьма полезным.

Немного о *регистрации на сайтах*. Некоторые сайты предлагают бесплатное пользование информацией, но предоставляют ее только после регистрации. Делать это или нет – решение может быть только Вашим. Если, на Ваш взгляд, сайт удовлетворяет критериям надежности или является официальным сайтом какой-либо известной организации, регистрация ничем Вам не грозит. Тем не менее недобросовестные создатели сайтов могут использовать Ваши персональные данные в личных целях, и это также стоит иметь в виду.

Поиск медицинской информации в Internet

Medline и другие базы данных. Medline – наиболее известная и широко распространенная база данных научно-медицинской информации, в основном зарубежной, снабженная поисковыми системами, основная реферативная база данных по биомедицинской литературе мира. Создана и поддерживается Национальной медицинской библиотекой США с 1966 года, пополняется ежедневно. Наиболее ценным и популярным является обзор периодической медицинской литературы, в основном на английском языке, но есть и русскоязычный раздел (см. далее). В Medline существует много путей



доступа с разных медицинских сайтов, в т.ч. бесплатные. Возможности бесплатного доступа несколько ограничены, в частности, не всегда возможно предоставление полного текста публикаций, но всегда можно просмотреть реферат. Наиболее известный «вход» в англоязычный Medline – это сервер Национальной медицинской библиотеки США <http://www.nlm.nih.gov/>. Там имеется наиболее быстрая и мощная поисковая система, позволяющая создавать точные запросы, и можно получить наибольшее количество ссылок на полнотекстовые статьи.

Русский сервер <http://www.medline.ru> аналогичен, но позволяет работать с русскоязычным интерфейсом.

Система Medscape (www.medscape.com) предоставляет дайджесты новых публикаций по различным специальностям, доступ к медицинским публикациям и книгам, а также новостям медицины. На сайте имеется раздел, посвященный офтальмологии (www.medscape.com/ophthalmology).

Пожалуй, единственным недостатком системы можно назвать отсутствие русскоязычной версии. Тем не менее сейчас эту проблему можно решить и тем, кто совсем не «дружит» с английским языком.

Медлайн - Биомедицина...
<http://www.medline.ru/>
 Настройка cookies: ☐ <http://rscit.ru/> ☐ Ресурсы сайта...

Медлайн.ru
 Медицинский портал
 Информационный портал
 для специалистов

АВТОСТРАХОВАНИЕ
 ОСАГО - скидка 15%
 СПб, ул. Гаванская, д.49, к.2
 тел: 27-70-311

Страховой брокер
 ПРАВО на 15% скидку, как и в страховой компании
 Санкт-Петербург, ул. Гаванская, д.49, к.2
 тел: (812) 27-45-11

Медлайн.ru
 Российская классическая система
 ИСМММ
 персональная
 почтовая система
 медицинский журнал

МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА
 и
 сопутствующие товары

Выпущено автором!
 Обращаем ваше внимание, что с 1 июля 2009 года в Биомедицинском журнале Medline.ru, в соответствии с поставленными требованиями ВАК, действуют новые правила о порядке публикации для публикаций.

В НАСТАВНИКЕ, КОНФЕРЕНЦИИ
Ученый симпозиум (конференция)
 Эпидемиологический семинар совместно с
 Обществом детских неврологов Санкт-Петербурга
 Санкт-Петербург, 8-11.09 - 10-11.09.09 г.

Центр биомедицинских исследований
 Санкт-Петербург, 8-11.09 - 10-11.09.09 г.

Выставка "Великая" в Санкт-Петербурге: продаются отечественные репродукции!
 Конференция конференции Neurologist в Санкт-Петербурге, 8-11.09.09 г.

Медлайн - Биомедицина...

М Ophthalmology - Medline...
<http://www.medscape.com/ophthalmology>
 Настройка cookies: ☐ <http://rscit.ru/> ☐ Ресурсы сайта...

Medscape Ophthalmology

RESOURCE CENTERS
 AMD and Retinal Disease
 Cataract and Refractive Surgery
 Cornea and External Disease
 Ocular Microvascular Complications
 Glaucoma
 Pediatric Ophthalmology
 All Resource Centers

NEWS
 From Medscape Medical News, Reuters and more
U.S. Sets Goals for Health Technology, Job Training *Physician Health Information*, February 18, 2010
Latanoprost Timolol Combo More Effective for Refractory Intra-Ocular Hypertension *Physician Health Information*, February 16, 2010
Delay of Medicare Pay Cut Stopped From Job *Medscape Medical News*, February 12, 2010

ARTICLES
 From Medscape, The Brain Journal of Ophthalmology, Expert Review of Ophthalmology and more...
How to Say "No" to Partners and Staff *Medscape Business of Medicine*, February 16, 2010
Emerging Antibiotics: Will We Have What We Need? *Medscape Infectious Diseases*, February 3, 2010

Ophthalmology CME - Clinical Indications

Other Specialties
Information from Industry
 ACUVUE Brand Contact Lenses
 Product Info Sites
 Top Info Sites

Medscape CDC Commentary Series
New! Watch as the U.S. Surgeon General encourages health professionals to get H1N1 vaccinations
 CDC Surgeon General's Office

Physician Connect
International meetings
 Posted at 20:24:25, February 15, 8 Comments
Consulting
 Posted at 20:22:45, February 15, 1 Comment
e-prescribing
 Posted at 20:36:50, February 15, 2 Comments
More Discussions
 All Clinical Discussions

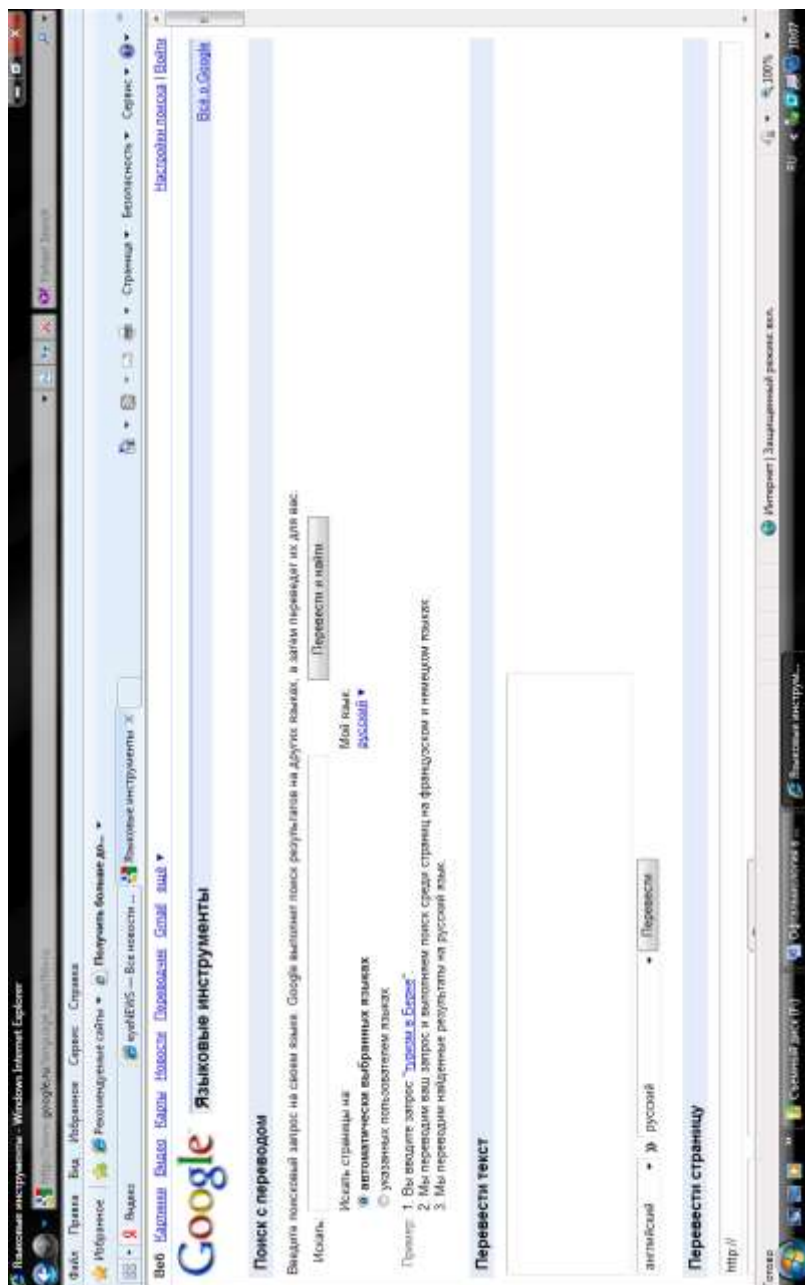
MULTIMEDIA: VIDEO AND SLIDE SHOWS
 Medscape on iPhone & iPod touch. *Here, larger display screens help health care professionals. FREE App!*
A Hospital Field Trip for the US Congress
General Vem
Occasional: Could
Be a Doctor?
Will the Recent OAS Fight About Medical
Chances?

Переводчики. В Интернете много полезной информации на английском языке (а также на других, но, как правило, на английский дублируются практически все международные сайты). Определенное знание английского требуется также для полноценной навигации в Сети. Для не владеющих английским рекомендуем программы-переводчики, оптимизированные для работы в Интернете: Сократ-Интернет (можно найти в любой поисковой системе), Prompt Internet XT <http://www.prompt.ru>.

На сайте www.online-dictionary.net можно найти многоязычные онлайн-словари, включая медицинские, с бесплатным доступом.

В настоящее время переводчики встраиваются в поисковые системы, в частности, Google – при открытии страницы на иностранном языке автоматически появляется запрос к пользователю: «Перевести?». Разумеется, компьютерный перевод часто бывает далек от литературного, но, несмотря на это, может быть полезным пользователю, не владеющему иностранными языками.





Предметно-тематические каталоги, ресурсы и поиск информации

<http://www.medline.ru>

Медлайн – поиск по профессиональным российским медицинским ресурсам + Российский биомедицинский журнал. Русскоязычный интерфейс и поиск публикаций на всех языках. Рекомендуем начинать поиск информации отсюда – большую часть ресурсов Сети можно обнаружить здесь

<http://www.medscape.com>

Medscape – удачный англоязычный портал, содержащий информацию по специальностям, сообщения о конференциях и симпозиумах, журналы, практические руководства, библиотеку книг, атласов и изображений, коллекцию медицинских сайтов и поиск в Medline. Большой раздел по офтальмологии.

<http://www.medlinks.ru>

MedLink – организованная коллекция медицинских ресурсов. Много статей по офтальмологии, как научных, так и научно-популярных. Словари медицинских терминов. Новости медицины по специальностям. Каталог ссылок на медицинские сайты и журналы. Информация для пациентов.

<http://www.eyenews.ru>

Eyeneews – Новости офтальмологии: образование, книжные обзоры, конференции, статьи и многое другое. Доступ в Medline, Medscape. Огромное количество профессиональной информации.

<http://www.rusmedserv.com>

Русский медицинский сервер – один из наиболее полных каталогов медицинских ресурсов в Рунете. В разделе «Офтальмология» - все о коррекции зрения: очковая, контактная, лазерная коррекция (информация для пациентов и специали-

стов). В разделе «Компьютер для всех» - руководство для начинающих пользователей компьютера

<http://www.med.ru/>

Российский медицинский сервер: информация о медицинских организациях, ассоциациях, обществах, новости науки и медицины. В разделе «Адреса сайтов» - большая коллекция ссылок на государственные и негосударственные учреждения здравоохранения, сайты, основные зарубежные ресурсы по медицине

http://www.medpoisk.ru/catalog_view.php?city_id=117

Каталог медицинских сайтов Пензы, среди которых Медицинский портал г. Пензы

(<http://www.medpnz.ru/list.php?c=oftalmologiya> – раздел о глазных болезнях), Медицинские информационные ресурсы Пензенской области (<http://www.medic.stup.ac.ru/>, есть ссылка на Пензенский медицинский институт)

<http://www.icoph.org>

International Council of Ophthalmology (ICO). Ссылки на зарубежные офтальмологические журналы по офтальмологии на странице <http://www.icoph.org/ed/journals.html> (практически все ведущие журналы!). Образовательные программы. Международные стандарты диагностики и лечения в офтальмологии. Материалы по охране зрения.

http://www.organum-visus.ru/index.php?option=com_frontpage&itemid=187

Международный русскоязычный офтальмологический портал. Факты и новости офтальмологии. Конференции. Учеба. Сведения по анатомии органа зрения. Справочник пациента и многое другое, в том числе интерактивный тест Амслера

<http://www.revophth.com/>

Review of Ophthalmology – Обзоры по офтальмологии (английский язык). Полезные ресурсы для специалистов, электронный журнал.

<http://www.ophsourse.org/>

Ресурсы, журналы, ссылки по офтальмологии. Журнал о контактных линзах, журнал «Обзоры офтальмологии» (абстракты статей), новости и др. Английский язык

<http://www.visionscience.com>

Ресурсы WWW по офтальмологии (в разделе Resources большая коллекция изображений). Английский язык

<http://www.medi.ru/>

Медицинская информационная система аннотаций к медицинским препаратам различных фирм, поиск и алфавитный перечень препаратов. В разделе «Офтальмология» - обзоры, рекомендации, сравнительные исследования препаратов, применяемых для лечения глазных болезней. Бесплатный справочник лекарственных препаратов для специалистов

<http://www.docguide.com/default.htm>

Англоязычный путеводитель по Интернету для врачей, созданный для помощи врачам эффективно использовать ресурсы Интернета и всемирной сети: подписка, помогающая следить за новостями в выбранных Вами журналах и сайтах, словари (русского языка, к сожалению, нет) и другое

<http://www.glaucomanews.ru>

Все о глаукоме: журнал, бюллетени, Национальное руководство по глаукоме и многое другое. Конференции по глаукоме, руководства по глаукоме разных стран, калькулятор риска возникновения глаукомы, информация для пациентов.

<http://www.vision.in.ua>

Украинский офтальмологический портал: обучение, лекции, периодика (полные версии некоторых журналов), статьи, обзоры и др. Небольшая, но полезная информация.

<http://www.oftalm.ru/index.php>

Журнал «Офтальмология», информация для пациентов, список публикаций. В разделе «Офтальмологические сайты» - online атлас по офтальмологии на английском языке.

<http://www.eyelinks.ru>

Много ссылок на офтальмологические ресурсы, в основном для пациентов, но в ряде случаев представляющие интерес для специалистов

http://www.nepmg.net/links_nepmg.htm

Ссылки на медицинские ресурсы Интернета, офтальмологические и по другим специальностям. Организации и учреждения, лекарственные средства, производители, медицинская информация и каталоги, новостные сайты, коммерция в медицине.

<http://www.osnsupersite.com>

Англоязычный сайт с новостями офтальмологии по тематическим разделам и большим количеством ссылок на офтальмологические ресурсы и журналы, описаниями клинических случаев и т.д. Бесплатный доступ.

<http://www.slackinc.com/idirectories/ecnet-x.htm>

Медицинский путеводитель по клиническим ресурсам Интернета (английский язык)

<http://www.retina.org/retina/>

Интересный сайт, посвященный патологии сетчатки. Новости, клинические исследования, конференции и многое другое. Английский язык

<http://www.opthal.org/>

Internet Ophthalmology – журнал Ophthalmology Review Journal (см. в разделе «Журналы»), фотографии патологии глаза, ответы на часто задаваемые вопросы. Бесплатный доступ, английский язык

http://www.ool.de/live/navigation/live.php?navigation_id=19&psmand=3

Ophthalmologische Nachrichten Online – новости офтальмологии, видеоматериалы, клиники, лекарственные препараты и другое. Немецкий язык

<http://www.onjoph.com/portal/index.php>

Online Journal of Ophthalmology. Коллекция ссылок, журналы, обучение online, библиотека. Немецкий/ английский языки

<http://www.veko.ru>

Сайт для оптометристов и специалистов по контактной коррекции зрения. Журнал «Веко», «Современная оптометрия» (содержание номеров, оформление подписки). Заказ книг по оптометрии и контактной коррекции

<http://www.AdvancedOcularCare.com>

Клинические публикации и образовательный ресурс по проблемам катаракты, рефракционной хирургии, глаукомы и патологии сетчатки для специалистов-офтальмологов и оптометристов. Новые публикации практически ежемесячно. Английский язык. Бесплатная подписка

<http://www.EyeSpaceMD.org/>

Образовательный ресурс по офтальмологии («Всемирный офтальмологический класс»). Доступны материалы конференций ASCRS и многое другое. Английский язык

Телемедицина

Благодаря в первую очередь Интернету получила развитие *телемедицина*. Это прикладное направление медицинской науки, связанное с разработкой и применением на практике методов дистанционного оказания медицинской помощи и обмена специализированной информацией на базе использования современных телекоммуникационных технологий (определение проф. О.С. Медведева). То есть **телемедицина** — это использование компьютерных коммуникационных технологий для диагностики, консультаций, лечения и дистанционного обучения специалистов. При этом основной ее задачей является дистанционная диагностика.

Первым масштабным применением методов телемедицины в России считается организация советско-американской рабочей группой по космической биологии и медицине телемедицинских «мостов», позволивших провести более 200 консультаций ведущими специалистами московских клиник и четырех медицинских центров США пострадавших от землетрясения в Армении в 1988 г. и взрыва газопровода в Уфе в

1989 г. При этом осуществлялась аудио-, видео- и факсимильная связь между зонами бедствия и медицинскими учреждениями, были проведены 34 видеоконференции длительностью по 4 часа каждая.

В настоящее время задачей телемедицины в России является *организация контакта медицинских учреждений на местах*, например, ЦРБ, с любыми ведущими медицинскими центрами областного или всероссийского уровня для получения срочной диагностической и консультационной помощи в сложных ситуациях. В этом направлении проводится большая работа, и, скорее всего, в течении следующего десятилетия телемедицина в России станет частью повседневной работы врача любого уровня. Уже сейчас реальна ситуация, когда во время сложной операции хирург может получить консультацию опытного коллеги, наблюдающего за ходом операции по телекоммуникационным каналам. Большую роль в распространении телемедицины может сыграть компьютеризация медицинских учреждений, создание больничных электронных систем и сетей и введение электронных историй болезни.

Все большую популярность приобретает также *дистанционное обучение* различным специальностям. В последнее время в их число входит и медицина. Основным преиму-

ществом дистанционного обучения (телеобучения) является возможность непрерывного профессионального интерактивного (т.е. предполагающего процесс взаимодействия с преподавателями) обучения «без границ» – находясь у себя дома или на рабочем месте, специалист может проходить обучение в любом образовательном учреждении страны или даже за рубежом. Естественно, дистанционное обучение может резко снизить стоимость профессионального образования. Это направление телемедицины также в настоящее время претерпевает бурное развитие.

Наконец, велики возможности телемедицины в области *научных исследований*. Это сотрудничество и взаимодействие по электронным сетям специалистов и научных центров, получение доступа к базам данных, консультации с ведущими специалистами в той или иной области.

Телемедицина, помимо этого, может предоставлять *медицинские услуги пациентам*. Информационные технологии используются для получения специалистом информации, необходимой для диагностики и лечения заболевания, и пациентом – консультации специалиста. Не подменяя собой традиционного лечебного процесса (что в некоторых случаях невозможно), телемедицина может стать полезным дополнением к нему. Она может позволить экспертам из одного или не-

скольких центров (при этом неважно, где они находятся) интерпретировать данные и консультировать пациента, находящегося в районной больнице или вести наблюдение за пациентом, страдающим хроническим заболеванием, на дому (при наличии у него необходимой компьютерной техники). В частности, за рубежом уже применяется дистанционный мониторинг больных сахарным диабетом.

<http://www.telemed.ru>

Фонд «Телемедицина»: подробно о телемедицине, конференции по телемедицине и др.

<http://www.telemedcare.ru/>

Международный центр телемедицины. В проекте принимает участие Московский НИИГБ им. Гельмгольца МЗ РФ. Планируется создание телемедицинского центра для экстренных консультаций. Форум для пациентов.

<http://www.minzdrav-rf.ru/telemedicine>

Минздрав Реал Форс (медицинский центр телемедицины). Консультации для пациентов по разделам: терапия, неврология, урология, андрология, гинекология, маммология, отоларингология, диетология.

<http://www.telemedical.com>

Cyberspace Telemedical Office (англоязычный сайт). Консультации для пациентов. Ссылки на ресурсы для специалистов (в т.ч. оптометрия)

<http://tie.telemed.org/>

По этому адресу можно найти список наиболее известных проектов и ресурсов в области мировой телемедицины. Библиографический поиск для специалистов. Английский язык.

Библиотеки

<http://www.scsml.rssi.ru/>

Каталог Государственной центральной научной медицинской библиотеки. База данных «Российская медицина», электронная библиотека ММА им. Сеченова (для зарегистрированных читателей ГЦНМБ), каталоги отечественных и иностранных журналов

<http://www.rsl.ru>

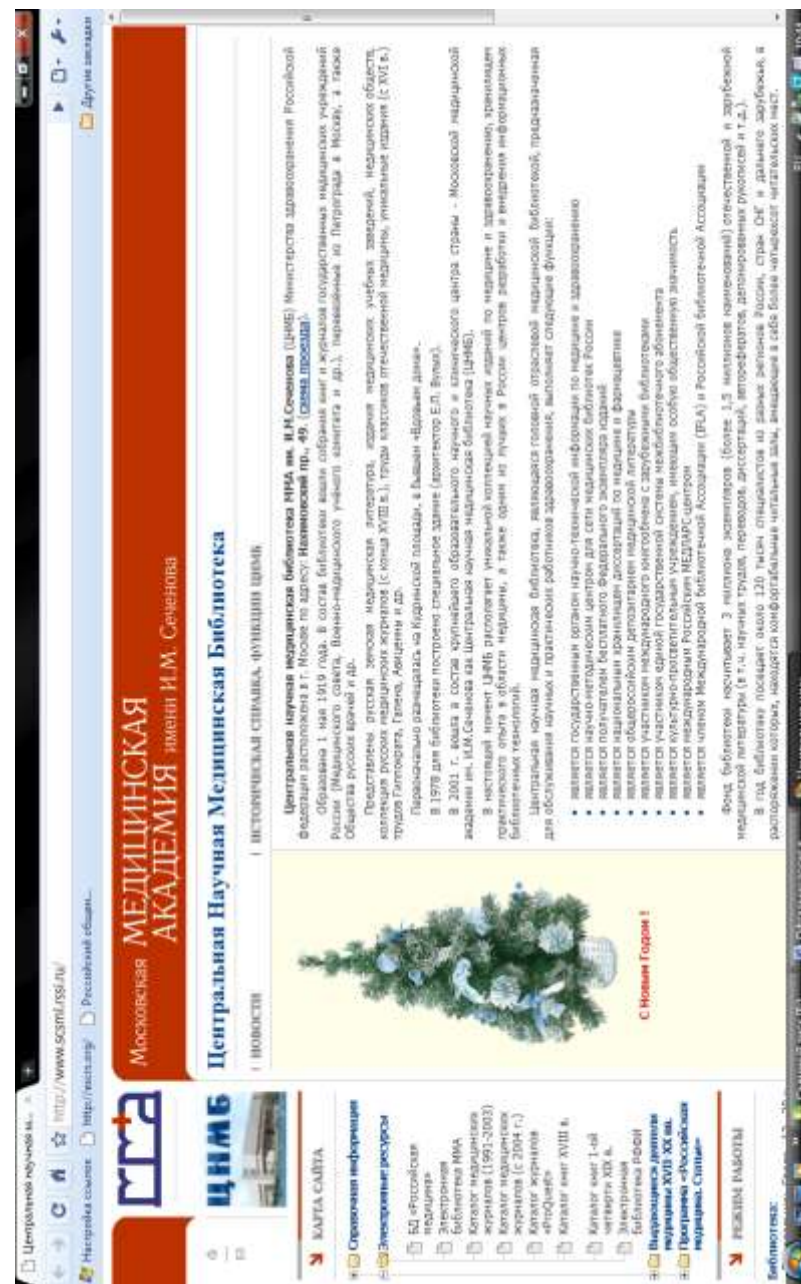
Российская государственная библиотека (отечественные книги с 1998 г., зарубежные периодические издания с 1996 г., диссертации с 1995 г. и авторефераты с 1987 г.). Электронный каталог изданий, в том числе диссертаций и авторефератов, а также более 400 тыс. изданий в свободном доступе, в том числе уникальных и старых книг.

<http://www.nlr.ru/>

Российская Национальная библиотека (Ст.-Петербург). Большая электронная библиотека авторефератов диссертаций по различным специальностям, в т.ч. медицине. Кроме медицины, очень много интересной информации и книг!

<http://www.elibrary.ru>

Система электронных библиотек (русский интерфейс). Огромное количество электронных версий журналов (985 медицинских журналов, в том числе офтальмологических) на разных языках, статьи, удобная система поиска. Регистрация бесплатная.





<http://www.nlm.nih.gov/>

Национальная медицинская библиотека США. Доступ к системам поиска медицинской информации. Английский язык.

<http://medlib.ws/>

Медицинская библиотека (сайт существует с 2008 года). Ссылки на литературу по различным отраслям медицины, в том числе по офтальмологии

Медицинские издательства

На странице издательства часто можно заказать по почте необходимую книгу, журнал или CD.

<http://www.medlit.ru>

Издательство «Медицина» - старейшее медицинское издательство, выпускающее массу специальной литературы и более 40 научных медицинских журналов. Ссылки на журналы, выпускаемые издательством, в т.ч. «Вестник офтальмологии»

<http://www.geotar.ru>

Издательство «ГЭОТАР-Медицина»: учебная литература для базисного и последипломного образования, справочная литература для врачей, атласы и наглядные пособия, книги в рамках национального проекта «Здоровье»

<http://www.mediasphera.aha.ru>

Издательство «МедиаСфера» (книги и журналы по медицине). Справочник по доказательной медицине (для специалистов, занимающихся научной работой)

<http://www.vidar.ru>

«ВИДАР» (книги и журналы по диагностике)

<http://www.infamed.com/book/>

Медицинская литература и компьютерные программы для врачей по всем разделам медицины

<http://www.speclit.spb.ru>

Издательство «Специальная литература»: учебники для мед-вузов, справочники, руководства для врачей, медицинская литература

<http://rosmedkniga.cjb.net>

Сетевой магазин «Медицинская книга». Есть раздел «Офтальмология»

<http://www.medknigaservis.ru/about>

Каталог медицинской литературы: в разделе «Литература для практикующих врачей» большая рубрика «Офтальмология»

Медицинские журналы

Российские

<http://www.rmj.ru>

Русский Медицинский журнал. В разделе «Каталог статей» рубрика «Офтальмология». Бесплатный доступ к полным текстам статей

<http://www.glaucomajournal.ru>

Журнал «Глаукома». Для доступа к полным текстам статей необходима бесплатная регистрация на сайте

<http://www.medlit.ru>

Журнал «Вестник офтальмологии» на сайте издательства «Медицинская литература» (в разделе «Журналы»)

<http://www.medlit.ru/medrus/rospof.htm>

Журнал «Российская педиатрическая офтальмология». Журнал предназначен для офтальмологов-педиатров для освещения проблем детской офтальмологии, для обмена опытом в диагностике и лечении патологии глаз у детей, для обсуждения результатов современных научных исследований в этой области, для совершенствования системы организации офтальмологической помощи детям. На сайте – указатель статей, опубликованных в журнале, с 2006 года

<http://www.ufaeyeinstitute.ru/group52>

Журнал «Проблемы офтальмологии» (содержание номеров)

<http://www.glaucomanews.ru/?id=2>

Журнал «Новости глаукомы». Доступны для скачивания полные версии

<http://www.igb.ru/rus/index.php?id=560>

«Российский офтальмологический журнал» (абстракты статей, подписка на журнал)

Зарубежные

<http://www.vision-ua.com>

Журнал «Нейроофтальмолог, глаукоматолог Украины»

<http://www.ophtal.org/ORJ/>

Журнал «Обзоры офтальмологии» - содержание и абстракты статей 27 ведущих офтальмологических журналов мира. Английский язык

<http://www.eyenet.org/>

Журнал EyeNet Magazine of American Academy of Ophthalmology. Доступ для членов Академии. Английский язык

<http://www.nature.com/eye/index.html>

Журнал «Eye». Английский язык. Много интересного и полезного материала

<http://www.ajo.com/>

American Journal of Ophthalmology. Для доступа к полным текстам статей требуется регистрация (бесплатная). Английский язык

<http://archophth.ama-assn.org/>

Archives of Ophthalmology. Платная подписка для доступа к полным текстам статей (годовая стоимость в 2010 г. \$128). Английский язык

<http://www.bjophthalmol.com/>

British Journal of Ophthalmology. Для доступа к полным текстам статей требуется регистрация (бесплатная). Английский язык

<http://www.djo.harvard.edu/>

Digital Journal of Ophthalmology. Бесплатный доступ к большинству материалов. Для других требуется регистрация (также бесплатная). Английский язык

<http://www.retinajournal.com/>

Retina (Журнал о заболеваниях сетчатки и стекловидного тела). Доступ к абстрактам статей бесплатный, для просмотра полного текста требуется платная подписка (можно купить отдельные статьи). Английский язык

<http://www.crstoday.com>

Журнал «Катарактальная и рефракционная хирургия сегодня» с открытым доступом с 2001 года. Английский язык

<http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/jcrs>

<http://www.jcrsjournal.org/>

Журнал ASCRS «Журнал катарактальной и рефракционной хирургии». Для доступа к полным текстам статей необходима бесплатная регистрация. Английский язык

<http://www.eyeworld.org/>

Журнал ASCRS «EyeWorld» (английский язык). Большое количество ресурсов по офтальмологии, все выпуски журнала. С этой страницы (есть ссылка Russia) или по адресу www.eyeworld.ru можно попасть на аналогичный русскоязычный сайт, где есть информация о конференциях ASCRS, полное содержание последнего номера журнала «EyeWorld» на русском языке и архив, но очень небольшой, в то время как на английском языке есть полное содержание всех номеров, начиная с 2000 года. Тексты статей бесплатно.

<http://www.eurotimes.org/>

Журнал Eurotimes – новости катарактальной и рефракционной хирургии. Полный доступ к статьям бесплатно. Английский язык.

<http://www.es CRS.org/publications/russianeurotimes/>

Журнал Eurotimes-Россия на русском языке

<http://www.aoj.org/>

American Orthoptic Journal. Поиск в абстрактах статей. Подписка на журнал (платная). Английский язык

<http://www.seagig.org/history.php>

Asian Journal of Ophthalmology. Бесплатная online подписка. Материалы конференций и другие ресурсы. Английский язык

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome&ProduktNr=251887&ContentOnly=false>

Case Reports in Ophthalmology. Журнал на английском языке. Приславшим описание своего клинического случая – бесплатный доступ к журналу

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/123208572/tocgroup?CRETRY=1&SRETRY=0>

Clinical and Experimental Ophthalmology. Доступ к абстрактам статей бесплатный, к полному тексту – платный (стоимость зависит от статьи). Английский язык

<http://www.cehjournal.org/>

Community Eye Health Journal (журнал Лондонской Школы гигиены и тропической медицины). Доступ к полным текстам статей открытый. Английский язык

<http://www.cltoday.com/>

Contact Lenses Today – еженедельная газета для специалистов по контактной коррекции. Английский язык. В разделе «Архив» - доступ к прошлым номерам с 2002 года

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/522781/description#description

Core Journals in Ophthalmology (абстракты лучших публикаций из зарубежных офтальмологических журналов). Подписка платная. Английский язык

<http://journals.lww.com/corneajrnl/pages/default.aspx>

Журнал Cornea – заболевания роговицы и поверхности глаза. Бесплатная регистрация для доступа. Английский язык

<http://journals.lww.com/co-ophthalmology/pages/default.aspx>

Журнал Current Opinion in Ophthalmology – о проблемах офтальмологии. Бесплатная регистрация для доступа. Часть материалов платная. Английский язык

<http://www.springer.com/medicine/ophthalmology/journal/10633>

Documenta Ophthalmologica – журнал по клинической электрофизиологии зрения. Платная подписка. Английский язык

<http://www.springer.com/medicine/ophthalmology/journal/10792>

International Ophthalmology – статьи по всем основным разделам офтальмологии. Платная подписка. Английский язык

<http://journals.lww.com/international-ophthalmology/pages/default.aspx>

Журнал International Ophthalmology Clinics. Бесплатная регистрация для доступа. Часть материалов платная. Английский язык

<http://www.unich.it/injo/index.htm>

InterNet Journal of Ophthalmology. Бесплатный доступ к материалам, а также ссылки на международные офтальмологические общества, конференции и др. Английский язык

<http://www.ijo.in/>

Индийский офтальмологический журнал. Бесплатный доступ к абстрактам и, в ряде случаев, к полным текстам статей. Английский язык

<http://www.iovs.org/>

Investigative Ophthalmology and Visual Science. Абстракты статей бесплатно, полный текст – платный доступ. Английский язык

<http://spiedl.aip.org/dbt/dbt.jsp?KEY=JBOPFO&Volume=CURVOL&Issue=CURISS>

Journal of Biomedical Optics. Частично в открытом доступе. Английский язык

<http://journals.lww.com/glaucomajournal/pages/default.aspx>

Journal of Glaucoma. Бесплатная регистрация для доступа. Часть материалов платная. Английский язык

<http://www.liebertpub.com/products/product.aspx?pid=40>

Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics – официальный журнал Ассоциации глазной фармакологии и терапии (Австрия). Часть материалов в открытом доступе, остальное – по платной подписке. Английский язык

<http://www.journalofpediatricophthalmology.com/>

Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus. Подписка платная. Английский язык

<http://www.journalofrefrativesurgery.com/>

Journal of Refractive Surgery. Абстракты статей бесплатно, полный текст – платный доступ. Английский язык

<http://www.journalofvision.org/>

Journal of Vision. Абстракты статей бесплатно, полный текст – платный доступ. Английский язык

<http://www.afb.org/afbpress/pubjvib.asp?DocID=jvib0403toc>

Journal of Visual Impairment & Blindness – журнал по проблемам слепоты и зрительных нарушений. Подписка платная. Английский язык

<http://www.meajo.org/>

Middle East African Journal of Ophthalmology (MEAJO) - офтальмологический журнал Центральной и Восточной Африки. Полные тексты в бесплатном доступе. Английский язык

<http://www.ofthalmologos.org.ar/mo/index.html>

Médico Oftalmólogo – журнал Офтальмологического совета Аргентины. Полные тексты статей в бесплатном доступе. Испанский язык

<http://www.molvis.org/molvis/>

Molecular Vision – журнал по биологии и генетике в исследованиях зрения. Полные тексты статей в бесплатном доступе. Английский язык

<http://www.pslgroup.com/dg/ophthalnews.htm>

News - Ophthalmologic Disorders - новостной сайт по проблемам расстройств зрения. Бесплатный доступ к полным текстам статей. Больше опций – при бесплатной регистрации. Английский язык

<http://journals.lww.com/op-rs/pages/default.aspx>

Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery. Абстракты статей в бесплатном доступе, полные тексты в платном. Английский язык

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome&ProduktNr=223858>

Ophthalmic Research. Абстракты статей в бесплатном доступе, полные тексты в платном. Английский язык

<http://www.osli.com/>

Ophthalmic Surgery Lasers and Imaging. Абстракты статей в бесплатном доступе, полные тексты в платном. Английский язык

<http://www.springerlink.com/content/100481/>

Der Ophthalmologe. Интерфейс страницы автоматически переводится на русский язык, статьи – на немецком языке. Бесплатный доступ.

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalHome&ProduktNr=224269>

Ophthalmologica. Абстракты статей в бесплатном доступе, полные тексты в платном. Английский язык

<http://209.235.196.86/web/aaojournal/index.cfm?Failed=Yes>

Ophthalmology – журнал для членов Американской Академии офтальмологии (членство платное)

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119816726/grouphome/home.html>

Acta Ophthalmologica Scandinavica. Абстракты статей бесплатно, к полному тексту – платный доступ. Английский язык

<http://www.modernmedicine.com/modernmedicine/Ophthalmology/home/40207>

Ophthalmology Times – электронная газета. Новости, обзоры, клинические случаи, информация для специалистов и пациентов. Бесплатный доступ, подписка. Английский язык

<http://www.mdlinx.com/ophtholinx/>

OphthoLinx: новости офтальмологии для врачей из ведущих медицинских журналов (обзорный сайт со ссылками на статьи по темам – абстракты статей). Английский язык

<http://journals.lww.com/retinajournal/pages/default.aspx>

Журнал Retina (заболевания сетчатки и стекловидного тела). Бесплатная регистрация для доступа. Часть материалов платная. Английский язык

<http://www.revophth.com/>

Review of Ophthalmology – электронная газета (новости, статьи). Бесплатный доступ. Английский язык

<http://bvs.sld.cu/revistas/oft/indice.html>

Revista Cubana de Oftalmología - кубинский офтальмологический журнал. Бесплатный доступ к архивам с 1995 года. Резюме статей на английском / испанском языках, полный текст – на испанском языке.

Официальные службы, учреждения, медицинские общества, образование, производители медицинского оборудования

<http://www.minzdravsoc.ru>

Министерство здравоохранения Российской Федерации. Все документы: приказы, бюллетени, коллегии. Обзор прессы, информация о федеральных целевых программах и др.

<http://www.ramn.ru>

Российская академия медицинских наук

<http://www.vak.ed.gov.ru/ru/>

Официальный сайт ВАК – Высшей аттестационной комиссии

<http://www.who.int>

Всемирная организация здравоохранения. Информация, новости, публикации, медицинские руководства. Сайт дублирован на нескольких языках, в том числе русском

<http://www.roszdravnadzor.ru>

Федеральная служба Росздравнадзора. Государственные программы, документы, госконтроль качества в сфере здраво-

охранения, регистрация лекарственных средств, работа с гражданами

<http://www.rosmedstrah.ru>

Медицинское страхование в России. Программы добровольного медицинского страхования и другая информация

http://www.businesspravo.ru/Docum/DocumList_DocumFolderID_1038.html

Предпринимательское право в здравоохранении: портал правовой поддержки предпринимательской деятельности, вопросы предпринимательства в медицине

<http://www.oor.ru>

Общество офтальмологов России. Конференции, издания, события. Информация для специалистов и пациентов. Стандарты медицинской помощи по офтальмологии. Содержание и аннотации новых книг и монографий. Ссылки на Интернет-ресурсы

<http://www.mzs.penza.net/>

Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития Пензенской области

<http://www.medic.stup.ac.ru/institute/main.shtml?structure>

Медицинский институт Пензенского государственного университета

<http://www.aao.org/aao/>

American Academy of Ophthalmology. Информация, публикации, обучение, юридическая помощь (для членов Академии). Английский язык

<http://www.berlin-eye-research-institute.de>

Берлинский научно-исследовательский институт глазных болезней. Английский язык

<http://www.nei.nih.gov/>

Национальный глазной институт Американского национального института здоровья. Информация о здоровье глаз. Новости и события офтальмологии. Результаты исследований института. Обучение и карьера. Ссылки на ресурсы на сайте и внешние, в т.ч. видео и фото по различной патологии глаз

<http://www.es CRS.org/>

European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Информация, выставки, конференции, журнал Eurotimes. Английский язык

<http://www.as CRS.org/>

American Society of Cataract and Refractive Surgery. Конференции, публикации, информация для специалистов и пациентов. Полная информация – для членов ASCRS. Английский язык

<http://www.acad-ophthal-int.org/>

Academia Ophthalmologica Internationalis (AOI) – Международная офтальмологическая академия. В члены Академии номинируются специалисты, проработавшие по специальности не менее 15 лет и опубликовавшие не менее 100 печатных работ. В свободном доступе выпуски газеты с 1998 года

<http://www.aapos.org/>

American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus (AAPOS) – Американская ассоциация педиатрической офтальмологии и косоглазия. Коллекция обучающих материалов по теме, новости и результаты последних научных исследований. Для членов ассоциации – online-журналы

<http://www.uveitisociety.org/pages/index.html>

American Uveitis Society (AUS). Американское общество, имеющее целью повышать уровень, распространять и пропагандировать знания об увеитах. На сайте – материалы ежегодного обзора научных достижений в области лечения увеитов, ссылки на медицинские общества, ведущих специалистов в заявленной области, буклет для родителей и учителей детей с увеитами и т.д. Периодические рассылки членам общества. Английский язык (часть материалов доступна на испанском)

<http://www.clubjulesgonin.com/member/index.asp>

Club Jules Gonin (CJG) – Клуб Жюля Гонена. Информация о научных конференциях, проводимых Клубом. Для зарегистрированных членов доступны материалы конференций и архивные материалы по офтальмологии. Английский язык

<http://www.eucornea.org/>

European Society of Cornea & Ocular Surface Disease Specialists – Европейское общество специалистов по заболеваниям роговицы и поверхности глаза. Материалы ежегодных конгрессов (для зарегистрированных членов общества). Английский язык

<http://www.soevision.org/>

In Concordia pro Visu – портал European Academy of Ophthalmology (EAO) – Европейского офтальмологического образовательного учреждения. Новости и достижения офтальмологии, образовательные курсы и программы в Европе, экзамены на европейские дипломы и аккредитация, ссылки на европейские офтальмологические учреждения и ассоциации. Хорошая возможность приобщиться к европейскому уровню специального образования. Английский язык

<http://www.easdec.org/pages/>

European Association for the Study of Diabetes, Eye Complication Study Group (EASDec) – Европейская ассоциация изуче-

ния диабета. Материалы заседаний ассоциации и конференций (для зарегистрированных пользователей). Английский язык

<http://www.ever.be/news.php>

European Association for Vision and Eye Research (EVER) – Европейская ассоциация исследований в области зрения и глаза. Материалы конференций и съездов. Доступ к журналу Acta Ophthalmologica. Ссылки на ведущие офтальмологические учреждения, общества и ассоциации мира. Для членов ассоциации – скидки на оплату участия в ежегодных конгрессах ассоциации, гранты на поездки, бесплатная подписка на журнал Acta Ophthalmologica, ежеквартальную газету и др. Английский язык

<http://www.eclso.eu/>

European Contact Lens Society (ECLS). Материалы конгрессов общества, посвященных контактной коррекции зрения. Ссылки на сайты и общества по контактной коррекции и другие офтальмологические общества, отдельные библиографические ссылки. Английский язык

<http://www.ifanclub.org/>

European Fluorescein Angiography Club (iFAN Club). Отчеты о заседаниях клуба. Только для членов клуба: презентации, коллекция ангиограмм. Английский язык

<http://www.eugs.org/eng/default.asp>

European Glaucoma Society (EGS) – Европейская глаукомная ассоциация: инновации, образование, общение. Группы по интересам: проблемы закрытоугольной, псевдоэкзофиативной глаукомы, нейропротекции при глаукоме, глаукомы в сочетании с артериальной гипертензией и т.д. Информация для пациентов. Материалы конгрессов. Можно загрузить книги и

руководства по глаукоме (основные европейские языки).
Ссылки на глаукомные общества. Английский язык

<http://www.helsinki.fi/laak/silk/perus/eopshome.html>

European Ophthalmic Pathology Society (EOPS) территориально располагается в университете г. Хельсинки (Финляндия). Является отделением соответствующего международного общества. Представляет интерес для узких специалистов. Английский язык

<http://www.epos-focus.org/>

European Paediatric Ophthalmological Society (EPOS) – Европейское общество педиатрической офтальмологии. В бесплатном доступе – материалы заседаний общества и доклады. Ссылки на офтальмологические ресурсы и учреждения. Английский язык

<http://www.esoprs.eu/home/index.html>

European Society of Oculoplastic and Reconstructive Surgeons (ESOPRS) – Европейское общество окулопластической и реконструктивной хирургии. Издаётся официальный журнал «Орбита» («Orbit»). Для членов общества – гранты на обучение и поездки на конференции. Английский язык

<http://www.nurseseyesite.nhs.uk/>

NursesEyeSite – сайт для офтальмологических медсестер. Разделы: глаукома, катаракта, первая помощь, витреоретинальная патология, педиатрическая офтальмология. Описание патологии, хирургических операций, уход за пациентом, сведения, которые медсестра может и должна сообщить больному для подготовки к операции и в послеоперационном периоде, и др. Статьи из Ophthalmic Nursing Journal. Несомненная полезность сайта для среднего медперсонала ограничивается только английским языком, что может быть компенсировано с

помощью опции перевода страниц в браузере (например, в Google)

<http://www.euretina.org/>

European Society of Retina Specialists (EURETINA) – Европейское общество специалистов по сетчатке. Конференции и заседания общества, новости по тематическому разделу, архивные материалы. Для зарегистрированных членов (членство платное) – доступ к материалам журнала Ophthalmologica, бесплатная подписка на журнал EuroTimes, другие полезные материалы. Английский язык

<http://www.esa-strabismology.com/>

European Strabismological Association (ESA) – Европейская ассоциация по косоглазию. Для зарегистрированных членов – материалы конференций, статьи по заявленной тематике. Английский язык

<http://www.uems.net/>

European Union of Medical Specialists (UEMS) – Европейское общество медицинских специалистов. Медицинское образование и профессиональное развитие. Последипломное образование. Английский язык

http://www.eupo.eu/page.php?edi_id=1

European University Professors of Ophthalmology (EUPO) – Европейское общество университетских профессоров-офтальмологов. Расписание конференций и курсов, проводимых Обществом, по различным разделам офтальмологии в разных городах Европы. Доступны к загрузке материалы курсов. Английский язык

<http://www.evrs.org/>

European Vitreoretinal Society (EVRS) – Европейское витреоретинальное общество. Новости, конференции, возможности

последипломного образования. Для зарегистрированных членов – форум, обмен опытом, различные сервисы. Английский язык

<http://www.iiiclub.org/>

International Intra-Ocular Implant Club (IIIC) – Международный клуб интраокулярных имплантов. Новости, конференции, газета в PDF-формате. Дополнительные сервисы для членов клуба. Английский язык

<http://iois.memberlodge.org/>

International Ocular Inflammation Society (IOIS) – Международное общество воспалительных заболеваний глаза. Газета с новостями, материалы конгрессов общества (для зарегистрированных членов), анонсы руководств по воспалительной патологии глаза. Английский язык

<http://www.iscev.org/>

International Society for Clinical Electrophysiology and Vision (ISCEV) – Международное общество клинической электрофизиологии зрения. Симпозиумы, курсы, новости (газета), медицинские международные стандарты, книги (зарубежные издания, анонсы, где заказать) и архивные статьи для членов общества. Английский язык

<http://www.isotonline.org/>

International Society of Ocular Trauma (ISOT) – Международное общество глазной травмы. Информация о конференциях общества. Отдельные статьи и презентации с конференций. Английский язык

<http://www.iusg.net/>

International Uveitis Study Group (IUSG) – Международная группа по изучению увеитов. Информация о курсах по теме. Статьи об увеитах, международная классификация увеитов

(анатомическая, клиническая). Больше информации для членов группы. Английский язык

<http://www.jcm.edu/>

Macula Society – международное общество «Макула». Информация о конференциях и ведущих мировых специалистах. Английский язык

<http://www.utoronto.ca/ophthalmology/ocularoncology.htm>

Ocular Oncology Group (OOG) – группа по офтальмоонкологии университета Торонто и госпиталя принцессы Маргарет (Канада). Образование, направления исследований, газета «Новости офтальмологии», ссылки на офтальмологические ресурсы. Английский язык

<http://www.retinasociety.org/>

Retina Society (RS) – общество «Сетчатка», основанное в 1968 году. Информация об обществе и проводимых конференциях. Английский язык

<http://www.schepensinternationalsociety.com/>

Schepens International Society – международное общество имени американского офтальмолога Charles L. Schepens (1912 - 2006), специалиста по заболеваниям сетчатки. Информация о конференциях общества. Английский язык

<http://www.soie-soif.org/>

Society for Ophthalmo-Immunoinfectiology in Europe (SOIE) – Европейское общество офтальмологической иммуноинфектологии. Одно из образовательных заседаний общества в 2011 или 2012 году планируется провести в Санкт-Петербурге. Информация о прошедших заседаниях и ежегодном конгрессе. Английский язык

<http://www.opthalmic.hyperguides.com/default.asp>

Online-образовательный ресурс на английском языке. Монографии, лекции, видео по различным разделам и темам офтальмологии. Бесплатная регистрация для доступа к материалам сайта

<http://www.willseyeonline.org>

Сайт Уиллсовского глазного института (США) с новой образовательной инициативой – online-обучение для офтальмологов по всему миру. Хороший образовательный ресурс. Английский язык.

<http://www.esaso.org>

Европейская школа дополнительного образования в офтальмологии (международная организация). Обучение, образовательные ресурсы. Английский язык.

<http://www1.cleveland.edu/curt%20A%20krause%20DC/HEENT%20Web%20sites.doc>

Страница сайта университета Кливленда (США) со ссылками на атласы и образовательные ресурсы по офтальмологии

<http://www.webvision.med.utah.edu/sretina.html>

Сайт по анатомии и физиологии сетчатки университета штата Юта, США. Английский язык, бесплатный доступ без регистрации

<http://www.aergeanretina.gr>

Общество по патологии сетчатки Эгана (Греция). Конференции, информация.

<http://www.igb.ru>

<http://www.helmholtzeyeinstitute.ru/>

Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца. Информация, конференции, расписание курсов повышения квалификации, другая полезная информация

<http://www.vmeda.spb.ru/>

Военно-Медицинская академия им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург). Лечебно-диагностическая, научная и учебная работа, в т.ч. факультет подготовки и усовершенствования гражданских врачей. Вестник Российской Военно-медицинской академии.

<http://www.niigb.ru/>

НИИ глазных болезней РАМН. Лечебная, научная, учебная работа – клиническая ординатура, аспирантура, повышение квалификации (расписание, программы).

<http://www.opthalmo.ru>

Центр офтальмологии ФМБА России: институт повышения квалификации, журнал Офтальмология, аттестация офтальмологов, лечебная и научная работа. Ссылки на полные версии некоторых журналов на странице

www.opthalmo.ru/rus/index.php?id=1

<http://www.opthalmo.ru/rus/index.php?id=2>

Кафедра офтальмологии ФМБА России: повышение квалификации, переподготовка, клиническая ординатура, аспирантура

<http://www.mntk.ru>

Сайт МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. Св. Федорова: для специалистов – новости, конференции, образование, технологии, диссертации, научные труды, публикации, ссылки; для пациентов – информация о лечении. Большой ряд ссылок на зарубежные профессиональные офтальмологические организации

<http://www.mntk.spb.ru/>
Санкт-Петербургский филиал МНТК

<http://www.mntk.kaluga.ru/>
Калужский филиал МНТК

<http://www.mntk-tambov.ru/>
Тамбовский филиал МНТК

<http://www.websight.ru/cbx/index.php>
Чебоксарский филиал МНТК

<http://www.mntk.ru/data/org/info/filialy/orenburg/>
Оренбургский филиал МНТК

<http://www.isee.ru/>
Волгоградский филиал МНТК

<http://okocentr.ru/ru/>
Краснодарский филиал МНТК

<http://www.eyeclinic.ru/>
Екатеринбургский филиал МНТК

<http://mntk.irkutsk.ru/>
Иркутский филиал МНТК

<http://www.mntk.nsk.ru/>
Новосибирский филиал МНТК

<http://www.mntk.ru/data/org/info/filialy/habarovsk/>
Хабаровский филиал МНТК

<http://www.doctorvisus.ru>
Клиника «Доктор Визус». Эксимер-лазерная хирургия, детская офтальмология, катаракта, глаукома, патология сетчатки

и другое. Поисковая система Mednavigator по сайту и в Интернете

<http://www.alloplant.ru>
Всероссийский центр глазной и пластической хирургии (Уфа). Публикации о применении Аллопланта в хирургии глаза, информация для специалистов и пациентов

<http://www.ufaeyeinstitute.ru>
ГУ Уфимский НИИ глазных болезней Академии Наук Республики Башкортостан

<http://niipz.ru/>
НИИ медико-экологических проблем зрения (Иркутск). Диагностика и лечение офтальмологической патологии. Информация для пациентов

<http://www.visiology.ru>
Самарская клиническая офтальмологическая больница им. Т.И. Ерошевского. Новости, конференции, информация о клинике. Проект «Визиология»

<http://www.rkob.ru>
Республиканская клиническая офтальмологическая больница (Казань). Новости, услуги. Для специалистов: в разделе «Наука» - расписание конференций, сведения о кафедрах офтальмологии Казанского государственного медицинского университета и Казанской государственной медицинской академии

<http://www.piuv.ru>
ГОУ ДПО Пензенский институт усовершенствования врачей Росздрава

<http://www.glazprom.ru>

Офтальмологическая клиника Газпрома. Лазерная коррекция зрения, хирургия катаракты и другое

<http://www.lasik.ru>

Международный Центр охраны зрения И.Б. Медведева. Статьи по офтальмологии, доклады на конференциях, фото- и видеогалерея, информация для пациентов

<http://www.3eyes-clinic.ru>

Офтальмологическая клиника «Третий глаз» (Казань)

<http://www.eximerclinic.ru>

Клиника «Эксимер» - освещено много вопросов эксимер-лазерной коррекции зрения

<http://www.sfe.ru/about.html>

Клиника «Сфера»

<http://www.isrs.org>

International Society of Refractive Surgery. Полезная информация по теме, журнал Journal of Refractive Surgery. Часть опций – для членов Общества. Английский язык

<http://www.ever.be/news.php>

Европейская ассоциация исследователей в области глаза: журнал, ссылки на международные общества и многое другое

http://www.es CRS.org/EVENTS/06LONDON/v_exhibition.asp?id=ALL

Страница сайта ESCRS, на которой дана одна из самых полных коллекций ссылок на производителей оборудования и расходных материалов для офтальмологии

<http://www.nepmg.ru>

НЭП «МГ» (производство расходных материалов для офтальмологических операций)

<http://www.reper.ru>

Фирма «Репер-НН» (Нижний Новгород) – производство расходных материалов для офтальмологических операций

<http://www.alconlabs.com>

Alcon Laboratories, Inc. (США). Расходные материалы для офтальмологии фирмы «Алкон»

<http://www.baushsurgical.com>

Компания «Baush & Lomb Surgical» (США). Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.varthamana.com>

Компания «Вартамана Интернэшнл Тредерс» (Индия). Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.nidek.com>

Компания «Найдек». Офтальмологическое оборудование, статьи, ссылки. На странице www.nidek.ru/index.shtml есть полезные ссылки и баннеры

<http://www.oculus.de>

Компания «Окулус» (Германия). Офтальмологическое оборудование

<http://www.rayner.com>

Компания «Райнер». Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.rumex.net>

Компания «Румекс». Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.staar.com>

Компания «Стаар» (Швейцария). Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.stormoff.com/main.htm>

Компания «Стормофф». Офтальмологическое оборудование

<http://www.topcon.eu>

Компания «Топкон». Офтальмологическое оборудование

<http://www.tradomed.ru>

<http://www.tradomed-invest.ru>

Компания «Трэйдомед». Офтальмологическое оборудование, расходные материалы

<http://www.zeiss.ru>

<http://www.optec.zeiss.ru/>

<http://www.meditec.zeiss.com>

Carl Zeiss – медицинское и офтальмологическое оборудование

Атласы, справочники, руководства, образовательные ресурсы

<http://www.eyetube.net>

Коллекция офтальмологических видео- и изобразительных ресурсов, постоянно пополняющаяся. Видеозаписи офтальмологических операций, клинические случаи и т.д. Вы можете найти ссылки на этот сайт в некоторых журналах – там авторы размещают полные видеофрагменты, кадры из которых служат иллюстрациями к статьям. Кстати, на широко известном сайте YouTube <http://www.youtube.com/> (с которого «спи-

сано» название eyetube, и не случайно!) по запросу «офтальмология» также можно найти полсотни видеороликов с полезной информацией, причем иногда вполне профессиональной.

<http://www.oftalmic.us>

Офтальмовидео в Сети. Презентации, видеозаписи операций. Русскоязычный интерфейс. Видео/аудиофрагменты в различных общедоступных форматах. Как и на Eyetube, можно размещать свои материалы.

http://www.medicine3d.com/video_rus.html

Создание качественной 3D анимации для медиков по заказу: иллюстрация диссертационных докладов, презентаций, сообщений на конференциях и т.д.

<http://retina.anatomy.upenn.edu/~lance/retina/retina.html>

Retina Reference – справочник по анатомии и заболеваниям сетчатки и глаза, математические модели, изображения. Английский язык

<http://www.emedicine.com/oph/index.shtml>

Большой и подробный учебник по офтальмологии (Emedicine). Английский язык

<http://medlib.ws/oftalmologiya/292-colour-atlas-of-ophthalmology.html>

Цветной офтальмологический атлас. Истории болезни и офтальмологическая симптоматика пациентов с миопией, открытоугольной глаукомой и др. патологией, а также глазные симптомы сахарного диабета, гипертонической болезни и других общих заболеваний. Английский язык (можно скачать атлас с этой страницы)

<http://www.rlsnet.ru>

Энциклопедия лекарств: база данных для специалистов и пациентов с описанием лекарств, пищевых добавок, вакцин и гомеопатических средств на рынке России (поиск по названиям, фармакологической группе, показаниям к применению). Библиотека с книгами и статьями по фармакологии

<http://www.medlux.ru/dbase/mashkov/>

Электронный справочник М.Д. Машковского (демо-версия бесплатно, затем можно купить)

http://www.morphology.dp.ua/_mp3/senses2.php

Лекции по анатомии и гистологии глаза в текстовом формате и МРЗ – можно скачать и прослушать. Русский язык

<http://www.eyemaginations.com/>

Анимация для образования пациентов по офтальмологии

<http://www.alconinstitute.com/iahome.asp>

Профессиональный образовательный ресурс по офтальмологии. Английский язык. Информация, анимации, симуляторы, презентации, фотографии и др.

<http://www.snof.org/phototheque/phototheque.html>

Атлас глазных болезней. Фотографии офтальмологической патологии. Французский язык

<http://www.eyeatlas.com/Eyeatlas/home.html>

Атлас глазных болезней. Рисунки и фотографии. Английский язык

<http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/uslab/iolfrmd.htm>

Расчет ИОЛ online. Немецкий язык

<http://www.nedug.ru>

Портал, посвященный вопросам здоровья, для пациентов и специалистов, в т.ч. образование в России и за рубежом, программы, гранты и т.д. Статьи по офтальмологии на профессиональном и популярном уровне

Можно предложить пациентам

<http://www.zdorovie.ru>

Здоровье.Ру – справочный медицинский портал. информация о заболеваниях, лекарственных средствах, медицинских центрах, а также каталог медицинских ресурсов, обзор методик лечения заболеваний и диагностики. В разделе «Зрение» - адреса и сайты ведущих медицинских клиник России

<http://www.med2000.ru>

Медицина-2000 – универсальный медицинский справочник: медицинские энциклопедии, энциклопедия лекарств, справочники, сборник научных и научно-популярных статей

<http://www.mega.km.ru/health>

Энциклопедия здоровья образовательного портала «Кирилл и Мефодий»: научно-популярные статьи о медицине и здоровье, в том числе по офтальмологии, фармакологический и терапевтический справочники и др.

<http://www.medinfo.ru/article/11/page/1/>

Медицинские статьи по офтальмологии для пациентов на хорошем научно-популярном уровне

<http://www.innerbody.com/htm/body.html>

Интересное интерактивное руководство по изучению анатомии человека с иллюстрациями, анимацией и описаниями, в том числе глаз (английский язык)

<http://www.nlvision.ru>

Сайт клиники «Новый взгляд» (лазерная коррекция зрения)

<http://www.doctor-zdorovie.ru/zrenie-smotret>

Видеоматериалы по нетрадиционным методикам улучшения зрения. На странице этого сайта http://www.doctor-zdorovie.ru/component/virtuemart/?page=shop.browse&category_id=7 можно посмотреть аннотации и заказать приборы для нетрадиционной терапии органа зрения, в том числе очки Панкова и др.

Литература

1. Гельман В.Я., Шульга О.А., Бузанов Д.В. Интернет в медицине. 2-е изд., испр. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2005. – 288 с.
2. Герасевич В.А. Компьютер для врача. – СПб.: БХВ, 2002. – 640 с.
3. Баричев С., Афанасьев Д. Шагни в Internet самостоятельно. – М.: Кулиц-образ, 2001. – 221 с.