

Заболевание глаз: лечение и профилактика (виртуальная выставка)



Болезней глаз достаточно много. В современном мире офтальмология занимает одну из ключевых позиций в медицине. Зрительные проблемы могут возникнуть у людей любого возраста, начиная с младенчества и заканчивая старостью.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), около 285 млн. жителей планеты имеют различные нарушения зрения. Для этого существует масса предпосылок. Основная причина заболеваемости - повышение зрительных нагрузок, в том числе использование гаджетов.

Офтальмологические заболевания — это патологические состояния органов зрения, которые могут приводить к ухудшению или полной утрате зрения. Такие заболевания разнообразны по своей природе, характеризуются различной симптоматикой и требуют индивидуального подхода к лечению.

Развитие заболеваний глаз отрицательно влияет на качество жизни.

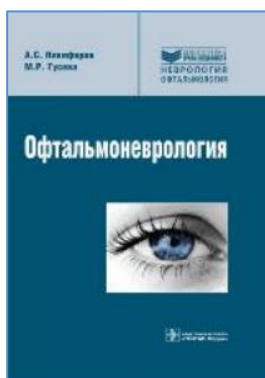


УДК 616.7

О 53

Наглядная офтальмология: переводное издание / Дж. Олвер, Л. Кессиди, Г. Джутли, Л. Кроули; пер. с англ. под ред. Е.А. Егорова. - 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Гэотар-Медиа, 2017. — 181 с.

Аннотация: В книге в сжатом и доступном виде приведены данные о диагностике, клинической картине и лечении всех наиболее значимых и часто встречаемых заболеваний органа зрения. Изложены основные принципы офтальмологии - сбор анамнеза, коррекция рефракционных нарушений, обследование органа зрения, ведение острой глазной патологии, описаны причины постепенного снижения зрения. Рассмотрены различные отделы органа зрения, виды нарушений зрения. Большая узкоспециализированная глава посвящена витреоретинальной патологии



УДК 616.7

Н 62

Никифоров А.С. Офтальмоневрология: монография / А.С. Никифоров, М.Р. Гусева. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 647 с.

Аннотация: Офтальмоневрология - раздел медицины, находящийся на стыке двух клинических профессий: неврологии и офтальмологии. книга состоит из четырех частей. В первой из них основное внимание уделяется морфологии и физиологии глаза и его вспомогательного аппарата, мозговым структурам,

проводящим зрительные импульсы от сетчатой оболочки глаз до зрительной коры и других корковых зон, осуществляющих анализ и синтез зрительных импульсов. Вторая часть посвящена главным образом нейроофтальмологической семиотике. В третьей части приведены краткие сведения о многих неврологических заболеваниях, травматических и токсических поражениях, а также болезнях другого профиля, в клиническую картину которых входят признаки нейроофтальмологической патологии.



УДК 616.7

О 91

Офтальмология: стандарты медицинской помощи: справочное издание / [сост. А.С. Дементьев и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 426 с. - (Стандарты медицинской помощи)

Аннотация: В справочнике собраны все актуальные стандарты и порядки оказания медицинской помощи взрослому населению и детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты. Особое внимание уделено применению стандартов по глаукоме, пресбиопии, диабетической ретинопатии, возрастной макулярной дегенерации, тромбозу артерий и вен сетчатки, травмам и новообразованиям глаз, а также по ретинопатии недоношенных. В конце книги дан краткий справочник лекарственных средств, указанных в стандартах.



УДК 616.7

О 91

Офтальмология. Клинические рекомендации / Под ред. Л.К. Мошетовой, А.П. Нестерова, Е.А. Егорова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с.

Аннотация: Второе издание содержит клинические рекомендации по наиболее распространенным глазным болезням, подготовленные Межрегиональной ассоциацией врачей-офтальмологов России. Клинические рекомендации включают алгоритмы действий врача по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации и позволяет ему быстро принимать наиболее обоснованные клинические решения.



УДК 616.7

Т 15

Тактика врача-офтальмолога. Практическое руководство / Под ред. В.В. Нероева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с.

Аннотация: Практическое руководство по офтальмологии содержит современную и актуальную информацию о диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний и синдромов, наиболее часто встречающихся в

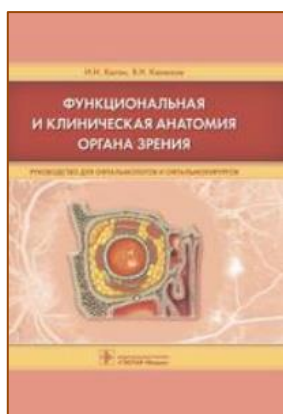
практике врача-офтальмолога амбулаторного звена. Предназначено врачам-офтальмологам, врачам общей практики, клиническим ординаторам и студентам старших курсов медицинских вузов.



Офтальмопатология при общих заболеваниях: руководство для врачей / Х.П. Тахчиди и др. – М.: Литтерра, 2009. -240 с.

Аннотация: Настоящее руководство посвящено патологическим изменениям органов зрения при различных общих заболеваниях с подробным изложением материала как по офтальмологии, так и по основному заболеванию: анатомо-физиологические особенности органов и систем, этиология, патогенез, типичные клинические проявления, критерии диагностики и основные принципы лечения самого заболевания и его офтальмопатологических проявлений. Книга предоставляет возможность врачам различных специальностей сформировать детальное представление о взаимосвязи между общими и частными (офтальмологическими) патологическими проявлениями целого ряда заболеваний, правильно определить диагностическую гипотезу, установить причинно-следственные связи между симптоматическими проявлениями заболеваний и их этиопатогенетическими факторами и выстроить на этом основании полностью обоснованную врачебную тактику.

Руководство предназначено для офтальмологов, терапевтов, эндокринологов, невропатологов и врачей других специальностей, а также может быть использовано в качестве учебного пособия для клинических ординаторов, интернов и студентов старших курсов медицинских вузов.



**УДК 611.8
К 12**

Каган И.И. Функциональная и клиническая анатомия органа зрения: руководство для офтальмологов и офтальмохирургов / И.И. Каган, В.Н. Канюков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 206 с.

Аннотация: Руководство содержит систематизированные сведения по анатомическому строению и топографии области глазницы, структур глазного яблока, его вспомогательного аппарата, зрительного анализатора, составляющие клинко-анатомическую основу деятельности врача-офтальмолога и офтальмохирурга. Рассмотрены анатомическая изменчивость структур глаза, клиническое значение топографо-анатомических особенностей, врожденные аномалии и пороки развития органа зрения. Приложения включают трехязычную международную анатомическую терминологию глаза, перечень анонимных названий, рекомендуемую литературу.



УДК 617.713

С 31

Сенченко Н.Я. Увеиты: монография / Н.Я. Сенченко, А.Г. Щуко, В.В. Малышев. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 159 с.

Аннотация: Руководство составлено на основе типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по офтальмологии. В книге систематизированы современные знания об этиологии и патогенезе развития воспалительных поражений сосудистого тракта, представлены возможные варианты клинических проявлений, а также основные принципы диагностики и лечения разных форм увеитов. Для лучшего понимания сущности механизмов воспаления в увеальной ткани представлены особенности ее эмбриогенеза и анатомического строения, рассмотрены принципы формирования иммунологических реакций в глазу.



УДК 617.7

В 64

Возрастная макулярная дегенерация: монография / С.А. Алпатов, А.Г. Щуко, Е.М. Урнева, В.В. Малышев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 111 с.

Аннотация: В книге изложены новые взгляды на закономерности и механизмы формирования возрастной макулярной дегенерации, ее клиническая картина, различные этапы развития и методы диагностики. Отдельной главой выделен экскурс в анатомию макулы и стекловидного тела. С современных позиций рассмотрены факторы риска и патогенез заболевания. Дан подробный анализ возможных методов лечения макулярной дегенерации в зависимости от ее стадии, сравнительный анализ эффективности и безопасности применения различных ингибиторов ангиогенеза. Особое внимание уделено возможным антиVEGF-терапии, разработаны меры их профилактики. Предложены методы лечения заболевания в зависимости от его стадии.



УДК 617.7

В 64

Медведев И.Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения: монография / И.Б. Медведев, В.Ю. Евграфов, Ю.Е. Батманов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 283 с.

Аннотация: Диабетическая ретинопатия является главной причиной слепоты среди лиц среднего возраста во всех развитых странах мира. В книге проанализированы факторы риска, патогенез и клиническая картина диабетической ретинопатии и ее осложнений: гемофтальма, тракционной отслойки сетчатки и вторичной неоваскулярной глаукомы. Представлена подробная информация о современных подходах к лечению этого заболевания,

включая лазерные методы лечения, эндовитреальное введение антагонистов фактора роста сосудистого эндотелия и трансцилиарную витрэктомию.



УДК 617.7

В 64

Бржеский В.В. Синдром «сухого глаза» и заболевания глазной поверхности: клиника, диагностика, лечение: монография / В.В. Бржеский, Г.Б. Егорова, Е.А. Егоров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.

Аннотация: Монография посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной офтальмологии - синдрому «сухого глаза» и сопровождающей его патологии переднего отдела глаза. В книге рассмотрены вопросы патогенеза, классификации, профилактики, ранней диагностики и, главное, современные подходы к тактике лечения этой патологии. Подробно освещен; взаимосвязь синдрома «сухого глаза» и других поражений переднего отдела глаз; при таких заболеваниях, как глаукома, его проявления при ношении контактных линз. Представлены литературные данные и результаты собственных клинических исследований.

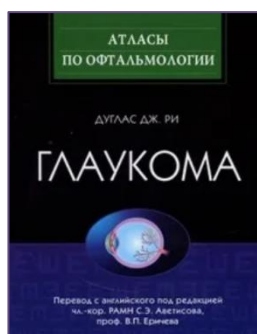


УДК 617.7

Е 30

Глазные болезни: учебник для медицинских училищ и колледжей / Егоров Е.А., Епифанова Л.М. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.

Аннотация: В учебнике представлены современные данные по анатомии и физиологии зрительного анализатора, методы его исследования. Дается описание этиологии и патогенеза врожденных и приобретенных заболеваний органа зрения и его вспомогательного аппарата, а также их клинической картины и способов лечения и профилактики с перечнем основных медицинских манипуляций, которыми должны владеть средние медицинские работники. Особое внимание уделено вопросам современных методов лечения и оказания первой помощи при нарушениях гидродинамики и гемодинамики в структурах глаза и при повреждениях органа зрения. Учебник составлен в полном соответствии с государственным образовательным стандартом и предназначен для студентов медицинских училищ и колледжей.



УДК 617.7

Р 49

Ри Дуглас Дж. Глаукома / Дуглас Дж. Ри; пер. с англ. под ред. С.Э. Аветисова, В.П. Еричева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 470 с.

Аннотация: В атласе представлена исчерпывающая информация о глаукоме, описаны множественные синдромы

заболевания. Издание включает более 400 прекрасных иллюстраций, отражающих разнообразные проявления симптоматики и наиболее распространённые состояния. В текстовой части атласа кратко освещаются аспекты, наиболее актуальные для практикующих врачей. Лаконичное изложение материала значительно облегчает поиск и усвоение необходимой информации. Несомненно, это издание будет незаменимым в клинической практике. Атлас предназначен для врачей-офтальмологов, студентов, ординаторов и аспирантов.



УДК 617.7

Н 35

Национальное руководство по глаукоме: для практикующих врачей / В.Н. Алексеев и др.; под ред. Е.А. Егорова, Ю.С. Астахова, А.Г. Щуко. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 279 с.

Аннотация: Руководство по глаукоме подготовлено и одобрено Экспертным советом Российского глаукомного общества (МОО «Глаукомное общество»). Цель руководства - улучшение понимания механизмов патогенеза и клинических проявлений глаукоматозного процесса, формирование рационального подхода к его диагностике и лечению. Предназначено практикующим врачам, слушателям системы дополнительного последиplomного профессионального образования, аспирантам, ординаторам, интернам и студентам медицинских вузов.



УДК 617.7

О 53

Олвэрд У.Л.М. Атлас по гониоскопии / Уоллес Л.М. Олвэрд, Рейд А. Лонгмуа; пер. с англ. Н.Е. Морозовой под ред. Т.В. Соколовской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с.

Аннотация: Гониоскопия - необходимая часть обследования при глаукоме, она также важна при ведении больных с увеитами, опухолями в области передней камеры глаза, внутриглазными инородными телами и другой патологией. Авторы создали образовательный шедевр, где великолепно сочетаются текст, фото-снимки и видео. Эта книга необходима для каждого, кто хочет освоить и совершенствоваться в обследовании переднего сегмента глаза. Атлас содержит более 400 рисунков и фотографий. Его цель - обеспечить краткое, но всестороннее знакомство с гониоскопией. Схематично представлены методы лечения заболеваний. Важное место отведено современным методам лечения и диагностики - селективной лазерной трабекулопластике, ультразвуковой биомикроскопии и когерентной томографии переднего сегмента глаза.



УДК 617.7

О 62

Оптическая когерентная томография в диагностике глазных болезней / Под ред. А.Г. Щуко, В.В. Малышева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 128 с.

Аннотация: В руководстве представлены рекомендации при исследовании внутриглазных структур с помощью одной из самых современных диагностических технологий - оптической когерентной томографии. Приведены многочисленные иллюстрации, отражающие изменения внутриглазных структур *in vivo* на различных стадиях патологических процессов до и после лечения. Описаны оригинальные классификации ряда заболеваний. Предназначено для врачей-офтальмологов, пользователей ОСТ, студентов медицинских вузов.



УДК 617.7

Ж 86

Жукова С.И. и др. Пигментная абитрофия сетчатки: руководство. / С.И. Жукова, А.Г. Щуко, В.В. Малышев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 112 с. - (Библиотека врача-специалиста)

Аннотация: В руководстве отражены современные представления об анатомических особенностях, физиологии и метаболизме сетчатки, а также об этиологии и патогенезе пигментной абитрофии сетчатки. Приведены патогенетически обоснованные классификации пигментной абитрофии сетчатки. Подробно описаны клинические симптомы и течение заболевания, а также современные методы диагностики. Представлены последние данные генетики, определяющие новые направления в изучении наследственной патологии зрительной системы. Отражены перспективные способы лечения. Руководство предназначено для врачей-офтальмологов, слушателей кафедр и курсов повышения квалификации.



УДК 617.7

И 86

Исаков И.А., Тахчиди Х.П. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами / И.А. Исаков, Х.П. Тахчиди. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.

Аннотация: Давняя идея создания интраокулярной линзы с аккомодирующим эффектом нашла свое современное воплощение в многофокусной оптике. Монография посвящена истории создания и развития многофокусных линз и особенностям их оптических свойств. Авторами подробно рассмотрен практически весь набор предлагаемых производителями мультифокальных искусственных хрусталиков. На основании имеющейся в доступной литературе информации дана характеристика их конструкций, оптических свойств и технологических особенностей изготовления. Издание интересно тем, что объясняет механизмы формирования изображения,

обеспечивающие возможность видеть на различном расстоянии и являющиеся основой для клинического применения мультифокальных линз и их конструирования. В отечественной литературе это первый опыт систематизации имеющихся в данной области знаний. Отдельный интерес представляет опыт авторов в создании и клиническом внедрении отечественной дифракционно-рефракционной интраокулярной линзы, на примере которого можно детально познакомиться с этой необычной технологией. В ближайшее время в этой области ожидаются дальнейшие инновационные изменения, а значит, монография послужит хорошим фундаментом для освоения новых знаний. Книга рассчитана на офтальмологов: врачей, ординаторов, аспирантов, интернов; студентов медицинских вузов; а также специалистов, занимающихся разработкой, конструированием и изготовлением оптических средств коррекции зрения.

