

A woman in a white lab coat is using a microscope to examine a patient's eye. The patient is seated and looking into the microscope. The scene is set in a clinical or laboratory environment.

ГЛАЗ:

ОТ ИЗУЧЕНИЯ К ЛЕЧЕНИЮ

(выставка электронных изданий в помощь учебной и профессиональной деятельности)

**Офтальмология : учебник / под ред.
Е.И. Сидоренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. –
656 с.: ил.**



В учебнике отражены современные достижения зарубежной и отечественной офтальмологии. Освещены как общие вопросы, так и вопросы частной офтальмологии. Представлены сведения по эмбриологии, анатомии и физиологии зрительного анализатора. Описаны глазные симптомы при общих заболеваниях, а также медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц с патологией глаз. При описании вопросов частной офтальмологии освещены современные представления об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, лечении широкого спектра заболеваний. Многие разделы учебника сопровождаются цветными иллюстрациями.

Учебник рекомендован студентам медицинских вузов, может быть использован при обучении в клинической ординатуре, системе последипломного образования.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html>

Офтальмология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред.

Е.И. Сидоренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 304 с. : ил.



В руководстве к практическим занятиям по офтальмологии четко и конкретно охарактеризованы основные задачи каждого практического занятия, предложен определенный методически аргументированный порядок изучения каждой темы и приведены практические принципы и наиболее доступные в повседневной деятельности как врача-педиатра, так и врача-лечебника методы выявления патологических глазных симптомов. Содержатся рекомендации по оснащению и порядку проведения занятия, перечень практических навыков и умений, домашнее задание, вопросы программированного контроля первого и второго уровня, ситуационные задачи к каждой теме.

Учебное пособие предназначено студентам медицинских высших учебных заведений.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450529.html>

Офтальмология : учебник / под ред.

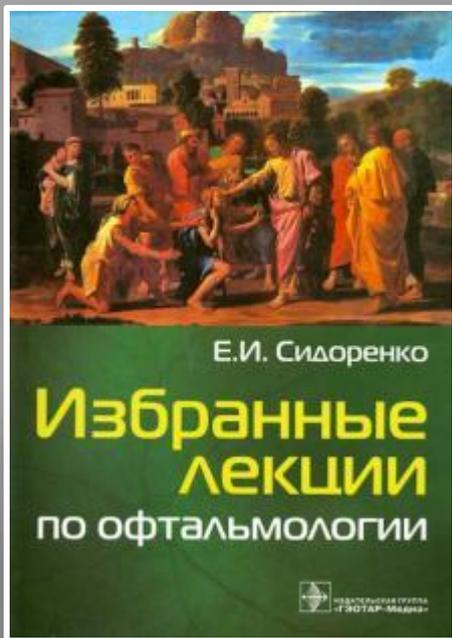
**Е.А. Егорова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. –
272 с. : ил.**



В учебнике обобщены современные представления, касающиеся истории офтальмологии, анатомии и физиологии органа зрения. Большое внимание при освещении патологии органа зрения уделено современным методам диагностики и лечения с учетом объема знаний, полученных при изучении смежных дисциплин: физиологии, гистологии, микробиологии и др. В книге использована структура подачи материала, соответствующая программе высшей школы, с описанием отделов глаза и клинических симптомов патологических изменений. Издание предназначено для студентов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442371.html>

Сидоренко Е.И. Избранные лекции по офтальмологии : учебное пособие / Е.И. Сидоренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 192 с. : ил.



В книге в виде лекций получили отражение полувековой опыт работы автора в офтальмологии и более чем 25-летний опыт оказания офтальмологической помощи детям на кафедре офтальмологии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (РНИМУ).

Цель автора - помочь педиатрам и другим специалистам расширить знания в области офтальмологии, полученные в медицинском вузе. По структуре лекции значительно отличаются от традиционных, поскольку в них не только обобщены результаты собственных клинических наблюдений, но и рассказывается о победах и поражениях офтальмологии, о тяжелой участи больных, потерявших зрение, о сострадании врача и его высокой миссии - вернуть человеку зрение и возможность единения с миром. "Избранные лекции" - это живое общение учителя с огромной читательской аудиторией.

В книге представлены современные данные по клинической анатомии и физиологии зрительного анализатора. Приведены сведения о патологических изменениях глаз при ряде общих заболеваний - гипертонической болезни, сахарном диабете, коллагенозах, болезнях обмена веществ и соединительной ткани, лейкозах, при некоторых детских инфекциях. Подробно охарактеризованы наиболее распространенные глазные болезни детского возраста - аметропия, глаукома, травмы органа зрения.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426982.html>

**Офтальмология для врача общей практики :
учебно-методическое пособие / Л.А. Минеева
[и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 200 с.**



В учебно-методическом пособии в систематизированном виде представлены материалы по клинической анатомии, функциям органа зрения и методикам их исследования, рассмотрена неотложная помощь при некоторых офтальмологических состояниях, подробно изложены план обучения и необходимые темы для освоения в процессе обучения на курсе "Офтальмология" для врачей общей практики.

Книга призвана помочь обучающимся в практической работе с офтальмологическими больными, а также в приобретении современных теоретических знаний в вопросах офтальмологии, которые ранее не были освещены в литературе для врачей общей практики. Издание предназначено клиническим ординаторам и врачам общей практики.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448250.html>

Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А.И. Муртазин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 512 с.



В данном 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 ретинопатии недоношенных. Стандарты сгруппированы по условиям оказания медицинской помощи, что облегчает поиск нужной информации. В издание включены приказ по критериям оценки качества медицинской помощи и профессиональный стандарт врача-офтальмолога. В конце книги дан краткий справочник лекарственных средств, указанных в стандартах. Для удобства поиска все лекарства распределены по группам в соответствии с анатомо-терапевтическо-химической классификацией.

Издание предназначено офтальмологам, терапевтам, врачам общей практики, клиническим фармакологам, организаторам здравоохранения, работникам фондов обязательного медицинского страхования и страховых компаний, а также специалистам, ответственным за контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html>

Офтальмология : национальное руководство
/ С.Э. Аветисова, Е.А. Егорова, Л.К. Мошетовой [и др.]. –
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 904 с.



В отличие от большинства других изданий в национальном руководстве по офтальмологии особое внимание уделено профилактике, патогенезу, современным методам диагностики, медикаментозным, лазерным и хирургическим методам лечения глазных заболеваний. В книгу вошли общие и частные вопросы офтальмологии, содержащие объединенную согласованную позицию известных отечественных специалистов. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике отдельных нозологических единиц разработаны ведущими офтальмологами России.

В подготовке настоящего издания в качестве авторов-составителей и рецензентов участвовали специалисты-офтальмологи - сотрудники МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца, МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Федорова, ФГБНУ "НИИГБ", РНИМУ им. Н.И. Пирогова, РМАНПО, кафедр офтальмологии ведущих вузов страны.

Руководство предназначено врачам-офтальмологам, студентам старших курсов медицинских вузов, интернам, ординаторам, аспирантам.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444498.html>

**Офтальмология : национальное руководство : крат. изд.
/ под ред. Аветисова С.Э. [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа,
2019. – [735 с.: ил.]**



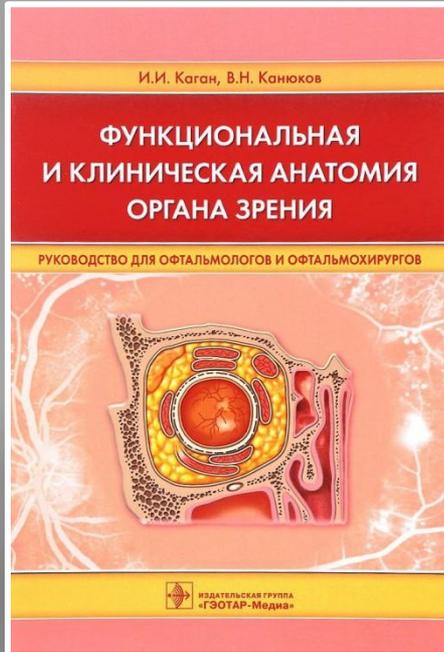
Издание представляет собой сокращённую версию книги "Офтальмология. Национальное руководство", вышедшей под эгидой Общества офтальмологов России и Межрегиональной ассоциации врачей-офтальмологов России.

В книгу вошли общие и частные вопросы офтальмологии, содержащие объединённую согласованную позицию ведущих отечественных специалистов. Подробно описана клиническая картина заболеваний, даны рекомендации по диагностике, лечению и профилактике отдельных нозологических единиц, разработанные ведущими офтальмологами России.

В подготовке настоящего издания в качестве авторов-соавторов участвовали специалисты-офтальмологи - сотрудники НИИ глазных болезней, МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца, МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад. С.Н. Фёдорова, РНИМУ им. Н.И. Пирогова, РМАНПО, кафедр офтальмологии ведущих вузов страны. Предназначено врачам-офтальмологам, а также интернам, ординаторам, аспирантам, студентам старших курсов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451250.html>

Каган И.И. Функциональная и клиническая анатомия органа зрения : практическое руководство / И.И. Каган, В.Н. Канюков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 208 с. : ил.



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 anomalies и пороки развития органа зрения. Приложения включают трехязычную международную анатомическую терминологию глаза, перечень эпонимных названий, рекомендуемую литературу. Книга хорошо иллюстрирована. Издание предназначено врачам-офтальмологам и офтальмохирургам, клиническим ординаторам, может использоваться на циклах специализации и усовершенствования врачей.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440438.html>

Никифоров А.С. Офтальмоневрология : учебное пособие / А.С. Никифоров, М.Р. Гусева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 656 с.



Офтальмоневрология - раздел медицины, находящийся на стыке двух клинических профессий: неврологии и офтальмологии. Книга состоит из четырех частей.

В первой из них ("Введение в офтальмоневрологию") 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 книги 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.

В конце книги приводятся предметный указатель и список рекомендуемой авторами дополнительной русскоязычной литературы по вопросам офтальмоневрологии.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html>

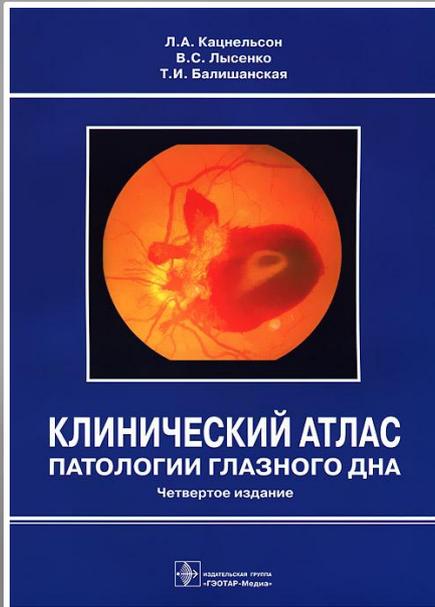
Кацнельсон Л.А. Клинический атлас патологии глазного дна / Л.А. Кацнельсон, В.С. Лысенко, Т.И. Балишанская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 120 с. : ил.

Авторы атласа - сотрудники отдела патологии сетчатки МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца, одного из ведущих учреждений, в котором проводятся диагностика и лечение сосудистых, дистрофических и наследственных заболеваний сетчатки и зрительного нерва. Отдел патологии сетчатки является научным, консультативным и учебным центром для офтальмологов России.

В атласе представлены основные заболевания сетчатки и зрительного нерва в цветном, черно-белом и ангиографическом изображении. Также в атлас включены иллюстрации, демонстрирующие способы лазерной коагуляции при различных формах заболеваний сетчатки, что имеет большое значение для обучения основным методам лазерной микрохирургии.

Все фотографии глазного дна и флюоресцентные ангиограммы выполнены на фундус-камере фирмы "Карл Цейс" ("Opton"). Иллюстрации представлены отделом патологии сетчатки МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца.

Атлас будет полезен офтальмологам, так как позволяет улучшить диагностику и лечение различных заболеваний сетчатки и зрительного нерва, что является одной из труднейших задач современной офтальмологии. Также он будет полезен врачам смежных специальностей и студентам медицинских вузов.



<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>

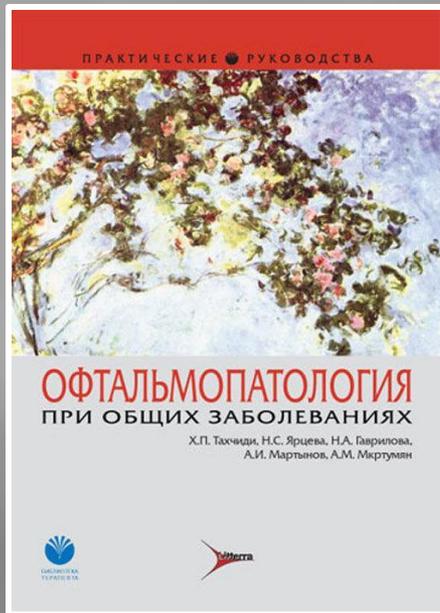
Оптическая когерентная томография в диагностике глазных болезней : практическое руководство / под ред. А.Г. Щуко, В.В. Малышева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 128 с.



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.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418147.html>

**Офтальмопатология при общих заболеваниях :
практическое руководство / Х.П. Тахчиди, Н.С. Ярцева,
Н.А. Гаврилова [и др.]. – Москва : Литтерра, 2009. – 240 с.**



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.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090197.html>

Диагностика и лечение содружественного сходящегося косоглазия : руководство / И. Э. Азнаурян, В. О. Баласанян, Е. Ю. Маркова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 64 с.



Книга посвящена новым и современным технологиям по диагностике и лечению содружественного сходящегося косоглазия у детей. В издании отражена информация об основных причинах, которые могут привести к появлению косоглазия у детей. Это могут быть как пренатальные, возникшие внутриутробно, так и постнатальные причины. Отмечены основные генетические мутации, которые приводят к семейным случаям косоглазия. Изложены анатомо-физиологические основы формирования бинокулярного зрения в норме и при патологии, возрастные нормы бинокулярного зрения. Описаны самые последние технологичные способы диагностики различных видов косоглазия в зависимости от возраста ребенка. Представлены методики, применяющиеся при различных углах косоглазия, в до- и послеоперационном периоде, а также методы лечения, которые можно проводить в домашних условиях. Рассмотрена мало травматичная высокоточная современная хирургия косоглазия с возможностью индивидуального дозирования хирургического вмешательства. Издание предназначено клиническим ординаторам и практикующим врачам-офтальмологам.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453858.html>

**Аллергический риноконъюнктивит у детей :
монография / под ред. Г.Д. Тарасовой. – Москва :
ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 128 с. : ил.**



В книге представлены современные данные о распространенном, особенно среди детского населения, заболевании - аллергическом риноконъюнктивите. Информация основывается на доказательной базе результатов исследований отечественных и зарубежных специалистов с учетом национальных и международных клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи. Издание предназначено для практикующих врачей - оториноларингологов, офтальмологов, аллергологов-иммунологов, педиатров, руководителей лечебных учреждений и студентов старших курсов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439555.html>

**Жукова С.И. Пигментная абитрофия сетчатки :
руководство / С.И. Жукова, А.Г. Щуко,
В.В. Малышев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. –
112 с.**



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.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415610.html>

Медведев И.Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения : руководство / И.Б. Медведев, В.Ю. Евграфов, Ю.Е. Батманов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с.



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. Издание предназначено для офтальмологов, эндокринологов и врачей общей практики.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433249.html>

Алпатов С.А. Возрастная макулярная дегенерация : практическое руководство / С.А. Алпатов, А.Г. Щуко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. : ил.



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. Даны 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 осложнениям анти-VEGF-терапии, разработаны меры их профилактики. Предложены методы лечения заболевания в зависимости от его стадии.

Издание предназначено врачам-офтальмологам, а также студентам медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435144.html>

Сенченко Н.Я. Увеиты : руководство / Н.Я. Сенченко, А.Г. Щуко, В.В. Малышев . – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. : ил.



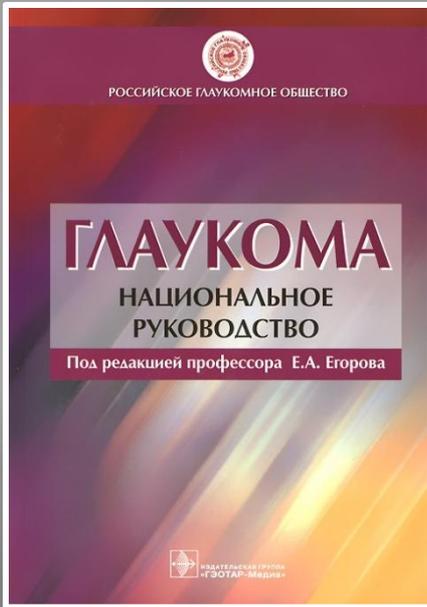
Руководство составлено на основе типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по офтальмологии. В книге систематизированы современные знания об этиологии и патогенезе развития воспалительных поражений сосудистого тракта, представлены возможные варианты клинических проявлений, 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.

Предназначено для врачей-офтальмологов, слушателей кафедр и курсов повышения квалификации врачей, а также для студентов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414514.html>

**Глаукома : национальное руководство / под ред.
Е.А. Егорова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 824 с.**



Проблема глаукомы - одна из самых сложных и спорных в офтальмологии. Эта болезнь, как сейчас принято считать, объединяет большую группу заболеваний глаз с различной этиологией, преимущественно хроническим течением, серьезным прогнозом, имеющих ряд общих особенностей в патогенезе, клинике и методах лечения. Глаукома на сегодняшний день остается важной проблемой как с медицинской, так и с социальной точки зрения. В книге рассмотрены различные методы диагностики и лечения: медикаментозная и нейропротекторная терапия, физиотерапия, хирургическое лечение и т.д. Представлены новые лазерные технологии в лечении этого заболевания. Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей системы дополнительного последиplomного профессионального образования.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429815.html>

**Егоров Е.А. Первичная открытоугольная глаукома :
нейродегенерация и нейропротекция**

**/ Е.А. Егоров, В.Н. Алексеев, И.Р. Газизова. – Москва :
ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с. : ил.**



В книге освещены вопросы нейродегенеративных изменений при первичной открытоугольной глаукоме. На основе анализа литературных и собственных клинических и экспериментальных данных выведено определение глаукомы как нейродегенеративного заболевания, при котором поражаются не только ганглионарные волокна сетчатки и аксоны зрительного нерва, но и проводящие пути зрительного анализатора, вплоть до коры головного мозга.

Рассмотрено влияние вторичной митохондриальной дисфункции на развитие и прогрессирование глаукомной оптической нейропатии. Обобщены вопросы нейропротекторной терапии при первичной открытоугольной глаукоме.

Издание предназначено практикующим врачам-офтальмологам, слушателям курсов повышения квалификации врачей-офтальмологов, аспирантам, интернам, клиническим ординаторам.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449547.html>

Егоров Е.А. Патогенез и лечение первичной открытоугольной глаукомы : практическое руководство / Е.А. Егоров, В.Н. Алексеев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с : ил.

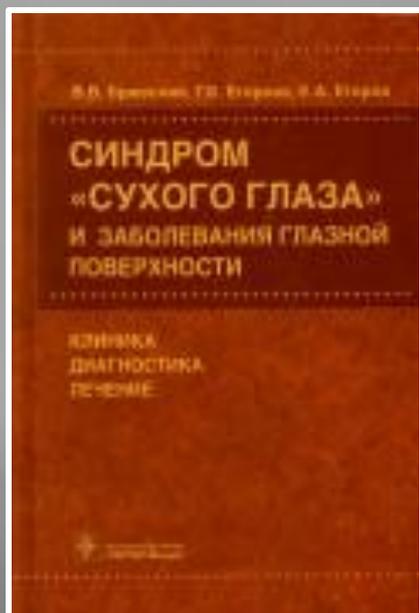


Книга посвящена одной из самых сложных проблем современной офтальмологии - патогенезу, диагностике и лечению первичной открытоугольной глаукомы. Данное заболевание является главной причиной слепоты в России, занимая первое место по инвалидности и необратимой потере зрения. На сегодняшний день в стране насчитывается более 1 млн 250 тыс. больных глаукомой. В руководстве детально рассмотрены вопросы патогенеза заболевания, ранней диагностики и медикаментозного, лазерного, хирургического лечения. Особое внимание обращено на рациональный подход к поддержанию и сохранению зрительных функций у этой категории больных - нейропротекторную терапию.

Издание предназначено для практикующих врачей, научных сотрудников, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей системы дополнительного последиplomного профессионального образования.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442043.html>

Бржеский В.В. Синдром «сухого глаза» и заболевания глазной поверхности : монография / В. В. Бржеский, Г. Б. Егорова, Е. А. Егоров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 464 с.



Монография посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной офтальмологии - синдрому "сухого глаза" и сопровождающей его патологии переднего отдела глаза. Совсем недавно, всего 10-15 лет назад, отечественные офтальмологи не придавали этому заболеванию особого значения в вопросах как диагностики, так и лечения. Сегодня синдром "сухого глаза" важен не только для врачей, фармацевтов и, безусловно, пациентов, но его изучением занимаются международные ассоциации и научные сообщества.

В книге рассмотрены вопросы патогенеза, классификации, профилактики, ранней диагностики и, главное, современные подходы к тактике лечения этой патологии. Подробно освещена взаимосвязь синдрома "сухого глаза" и других поражений переднего отдела глаза при таких заболеваниях, как глаукома, его проявления при ношении контактных линз. Представлены литературные данные и результаты собственных клинических исследований.

Издание предназначено для врачей-офтальмологов, семейных врачей, студентов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437797.html>

**Травмы глаз : монография / под общ. ред.
Р. А. Гундоровой, В. В. Нероева, В. В. Кашникова. –
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 560 с.**



Книга является существенно дополненным и переработанным изданием монографии Р.А.Гундоровой с соавторами "Травмы глаза", вышедшей в издательстве "Медицина" в 1986 г. В ней освещены основные вопросы организации офтальмологической помощи, этиопатогенез механической травмы, методы офтальмодиагностики, необходимые для адекватной диагностики повреждений органа зрения и их последствий.

Подробно описаны методы консервативного и хирургического лечения при ранениях и контузиях глаза, а также при осложнениях раневого процесса.

Представлены различные варианты реконструктивных и органосохранных операций при последствиях травм глаза. Отдельный раздел содержит показания к энуклеации при травмах органа зрения и их последствиях, современные технологии подобных операций, а также вопросы протезирования и эктопротезирования.

Предназначена офтальмологам, интернам, клиническим ординаторам и студентам старших курсов медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428092.html>

Черныш В.Ф. Ожоги глаз. Состояние проблемы и новые подходы: учебное пособие / В.Ф. Черныш, Э. В. Бойко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 184 с. : ил.



Книга посвящена одной из самых сложных проблем офтальмологии - ожогам глаз. Она основана на многолетнем опыте лечения ожоговых больных в клинике офтальмологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова и других медицинских учреждениях страны. В ней обобщены, систематизированы и последовательно изложены самые последние научные разработки в этой области. Приведены обновленные сведения по патофизиологии, принципам классификации ожогов глаз, а также современным методам лечения и зрительной реабилитации. Подробно рассмотрены роль и значение стволовых клеток роговичного эпителия для заживления глазной поверхности при ожоге. Особое внимание уделено важности увлажнения глаза как одного из условий успешной эпителизации роговицы. Детально описаны новые эффективные методы консервативного и хирургического лечения, в том числе и современные методы использования амниотической мембраны, как в ранние, так и в отдаленные сроки ожогового процесса. На клиническом материале показано, что новые методы лечения существенно улучшают результаты лечения и расширяют возможности зрительной реабилитации пациентов с тяжелыми ожогами глаз. Приведена примерная схема ведения пациентов с ожогами глаз.

Издание предназначено для практикующих врачей-офтальмологов как стационарного, так и поликлинического звена, а также для клинических ординаторов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441848.html>

**Пулевые ранения глаза и орбиты в мирное время :
практическое руководство / В.В. Нероев [и др.]. -
Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 104 с. : ил.**



В руководстве подробно освещено изменение структуры пулевых травм глазного яблока и орбиты, произошедшее с 90-х годов XX столетия. Изложены результаты систематизации различных видов пуль в зависимости от физико-химических свойств, раскрыты факторы взаимосвязи исхода лечения пулевых ранений глаза и орбиты мирного времени от вида примененного оружия, физических и химических свойств пуль. Описаны клинические признаки, офтальмодиагностика, алгоритм действий хирурга при лечении последствий пулевого ранения органа зрения. В отдельной главе описано новое магнитное устройство для удаления пули из глазного яблока и орбиты, обеспечивающее снижение травматичности по сравнению с традиционными магнитами. Представлена модернизация концепции абсолютных и относительных показаний и противопоказаний к удалению различных пуль из глазного яблока и орбиты при свежих ранениях.

Издание предназначено для врачей-офтальмологов.

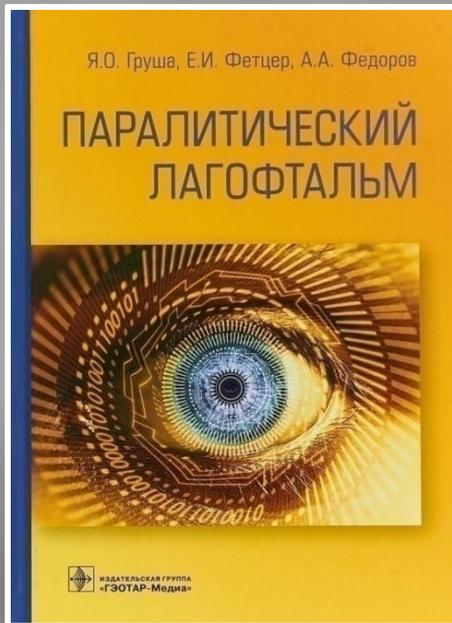
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441299.html>

Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей / В.А. Стучилов [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 248 с. : ил.



В издании обобщен клинический опыт по диагностике, лечению и реабилитации больных с травмой глазничной области. На основании новой классификации последствий и осложнений травмы глазничной области особое внимание уделено описанию клинических проявлений и особенностей диагностики переломов с использованием компьютерного моделирования мягкотканых структур орбиты, а также предоперационной подготовке формирования индивидуальных аутотрансплантатов и имплантатов из биокomпозиционных материалов. С новой позиции освещены собственные исследования повреждений опорно-мышечного аппарата глаза и глазницы, представлен протокол планирования и моделирования деформаций орбитальной области различного происхождения. Благодаря собственному клиническому опыту и данным литературы разработаны и обоснованы схемы комплексного послеоперационного лечения и реабилитации больных после оперативных вмешательств. Представлен авторский практический опыт применения различных диагностических и эндоскопических методов при травматических дакриоциститах и облитерациях слезоотводящих путей, в том числе и у детей. Издание предназначено для челюстно-лицевых хирургов, хирургов-стоматологов, офтальмологов, оториноларингологов, рентгенологов, нейрохирургов в качестве пособия по диагностике, лечению и реабилитации больных с травмой глазничной области и травматическими дакриоциститами.

Груша Я.О. Паралитический лагофтальм : учебное пособие / Я.О. Груша, Е.И. Фетцер, А.А. Федоров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с.



В книге рассмотрены патогенетические аспекты, клинические проявления, медикаментозное сопровождение и алгоритм малоинвазивных и хирургических методов лечения лагофтальма при лицевом параличе, проведен анализ осложнений в отдаленные сроки после оперативного лечения.

Издание предназначено врачам-офтальмологам, нейрохирургам, неврологам, челюстно-лицевым хирургам, пластическим хирургам, косметологам, а также студентам медицинских вузов.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450260.html>

Искаков И.А. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами : монография / И.А. Искаков, Х.П. Тахчиди. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с.



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.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439234.html>

**Микроинвазивная хирургия переднего отрезка глаза :
практическое руководство / М.А. Шантурова ,
С.В. Сташкевич, А.Г. Щуко , В.В.Мальшев. – Москва :
ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.**



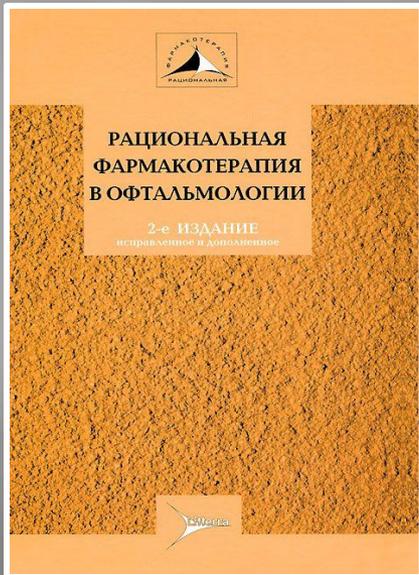
В руководстве представлен один из наиболее трудных разделов офтальмохирургии - факоэмульсификация катаракт при сочетанной патологии органа зрения. Систематизированы современные данные о морфогенезе радужки и глаза. Показаны анатомо-клинические особенности органа зрения при дефектах радужки различной этиологии.

Подробно описаны технологии факоэмульсификации катаракты с имплантацией интраокулярной линзы (ИОЛ) при врожденных колобомах и посттравматических дефектах радужки с одновременной закрытой иридо- и пупиллопластикой. Особое внимание уделено технике закрытой иридопластики, направленной на коррекцию различных дефектов радужки.

Руководство предназначено для врачей-офтальмологов, микрохирургов, осваивающих современные технологии реабилитации пациентов с катарактой, осложненной дефектами радужки различной этиологии.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417232.html>

**Рациональная фармакотерапия в офтальмологии :
практическое руководство / под ред. Е.А. Егорова. –
Москва : Литтерра, 2011. – 1072 с.**



Во втором издании руководства обновлена и дополнена информация по классификации и клинической фармакологии лекарственных средств, применяемых в офтальмологии. Описаны типичные клинические проявления, критерии диагностики, основные принципы и схемы лечения заболеваний в офтальмологии с уровнями доказательности. Освещены особенности ведения разных групп пациентов, даны алгоритмы лечения отдельных нозологических форм. Широко представлена справочная информация, облегчающая рациональный выбор лекарственного средства и схемы лечения.

Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения квалификации.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500115.html>

Помимо представленных книг в рамках данной темы вы можете познакомиться с электронными версиями научных статей из периодических изданий

в НЭБ «eLibrary»
на сайте библиотеки

[https://www.elibrary.ru/
defaultx.asp](https://www.elibrary.ru/defaultx.asp)

