

Современная офтальмология



Аветисова С. Э. Офтальмология [Электронный ресурс] / Аветисова С.Э., Егорова Е.А., Мошетовой Л.К., Нероева В.В., Тахчиди Х.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 904 с. (Серия "Национальные руководства") - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444498.html>

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.



Офтальмология: учебник для студентов медицинских вузов / В. Н. Алексеев, Ю. С. Астахов [и др.]; ред. Е. А. Егоров; под ред. Е. А. Егорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.

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 учебнике использована структура подачи материала, соответствующая программе высшей школы, с описанием отделов глаза и клинических симптомов патологических изменений.



Наглядная офтальмология: переводное издание / Джейн Олвер, Лоррейн Кессиди, Гуржит Джутли, Лора Кроули; пер. с англ. под ред. Е. А. Егорова. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Гэотар-Медиа, 2017. - 181, [3] с.

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.



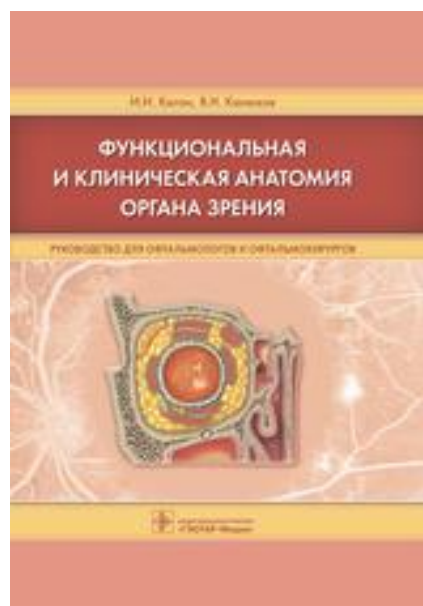
Никифоров А. С. Офтальмоневрология: монография / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 647, [9] с.

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.



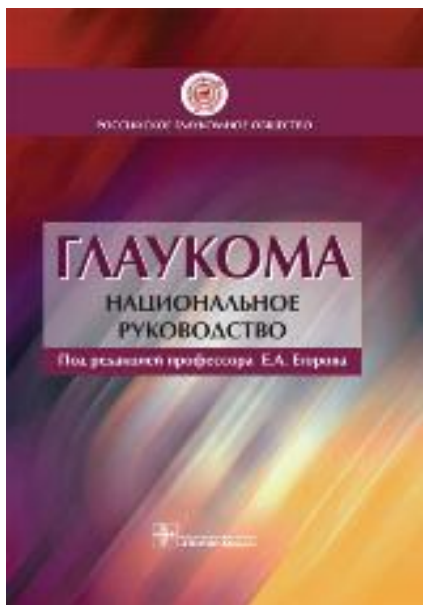
Офтальмология: стандарты медицинской помощи: справочное издание / [сост. А. С. Дементьев и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 426, [6] с. - (Стандарты медицинской помощи)

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.



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, [2] с.

Руководство содержит систематизированные сведения по анатомическому строению и топографии области глазницы, структур глазного яблока, его вспомогательного аппарата, зрительного анализатора, составляющие клинико-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.



Глаукома: национальное руководство / Российское глаукомное общество; ред. Е. А. Егоров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 824 с.

Проблемы 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. 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.



Национальное руководство по глаукоме: для практикующих врачей / Российское глаукомное общество; Российское глаукомное общество. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 452 с.

Цель руководства - улучшение понимания патогенеза и клиники глаукоматозного процесса, формирование рационального подхода к его диагностике и лечению. Данные клинические рекомендации-предназначены для подбора оптимальной терапии, разработки индикаторов качества и управления лечебно-диагностическим процессом, для создания типовых таблиц оснащения, непрерывного повышения квалификации врачей, формирования объемов медицинской помощи.



Егоров Е. А. Патогенез и лечение первичной открытоугольной глаукомы [Электронный ресурс] / Е. А. Егоров, В. Н. Алексеев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442043.html>

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. 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.



Травмы глаза: монография / М. Г. Катаев, Р. А. Гундорова [и др.]; под общ. ред.: Р. А. Гундорова, В. В. Нероев, В. В. Кашников. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 553, [7] с.

В книге 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.



Ожоги глаз: руководство для врачей / В. В. Нероев, Р. А. Гундорова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с.

В книге представлены клинические особенности, современные методы обследования ожоговых больных, схема хирургической тактики ведения, этапы реабилитации пациентов с ожоговой болезнью. Показаны преимущества активной хирургической тактики, особенности проведения и эффективность различных операций от момента травмы до функциональной реабилитации пострадавших, алгоритм профилактики и лечения возможных осложнений ожоговой болезни.



Черныш В. Ф. Ожоги глаз. Состояние проблемы и новые подходы: монография / В. Ф. Черныш, Э. В. Бойко. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 184 с.

Книга посвящена одной из самых сложных проблем офтальмологии - ожогам глаз. 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.



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, [1] с.

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.



Алпатов С. А. Возрастная макулярная дегенерация: монография / С. А. Алпатов, А. Г. Щуко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с.

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



Медведев И. Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения: монография / И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 283, [5] 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.



Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей: монография / В. А. Стучилов, А. А. Никитин, М. Ю. Герасименко, В. А. Ободов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 246, [2] с.

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 структур орбиты, а также предоперационной подготовке формирования индивидуальных аутотрансплантатов и имплантатов из биокомпозиционных материалов.



Пулевые ранения глаза и орбиты в мирное время: руководство / В. В. Нероев, Р. А. Гундорова, О. И. Кваша, Д. Аль-Даравиш. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 104 с.

В руководстве 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.



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, [6] с.

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.