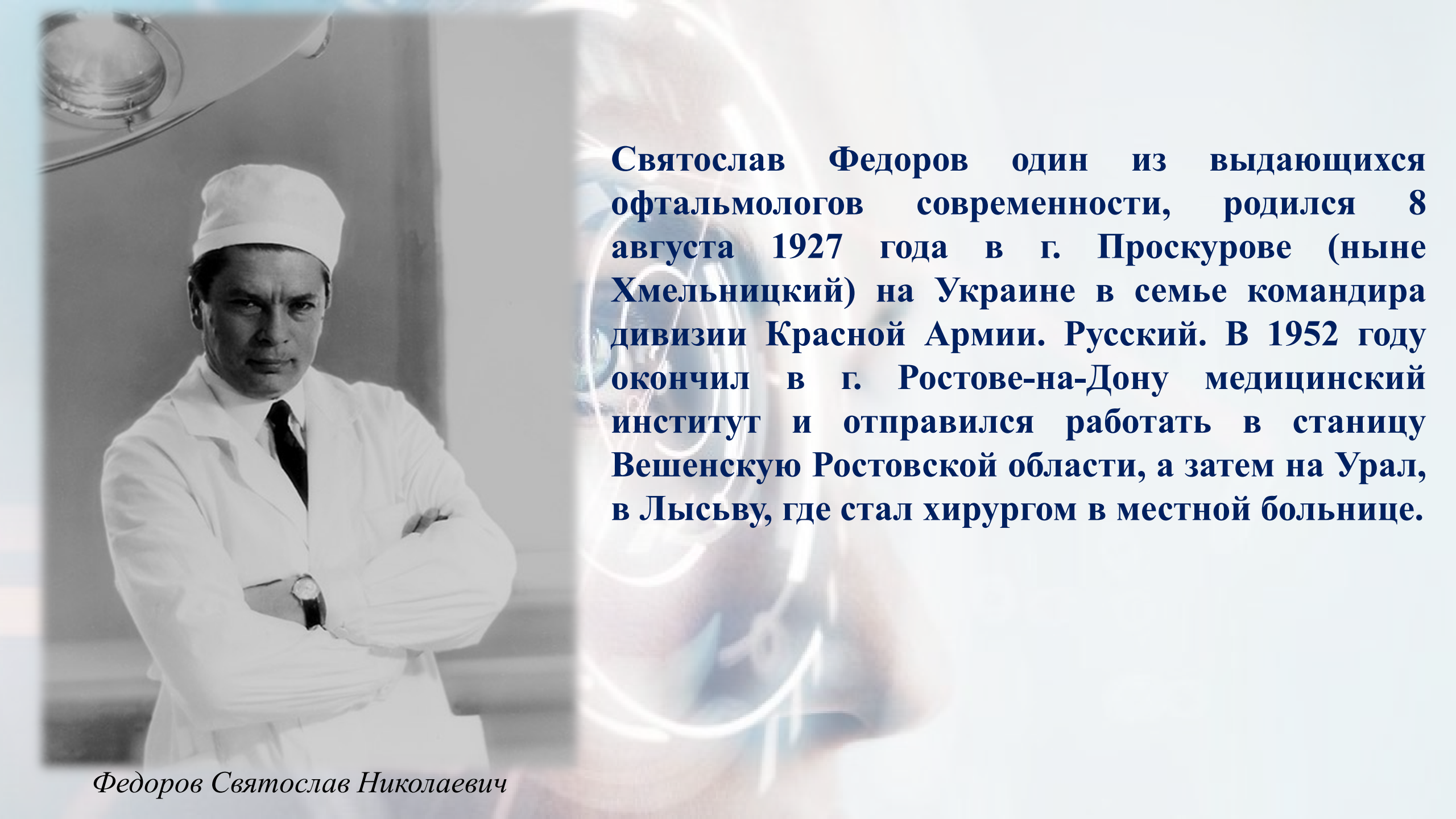


Человек, подаривший прозрение

*(50 лет со дня проведения
Святославом Федоровым
первой операции по лечению
глаукомы на ранних стадиях)*





Святослав Федоров один из выдающихся офтальмологов современности, родился 8 августа 1927 года в г. Проскурове (ныне Хмельницкий) на Украине в семье командира дивизии Красной Армии. Русский. В 1952 году окончил в г. Ростове-на-Дону медицинский институт и отправился работать в станицу Вешенскую Ростовской области, а затем на Урал, в Лысьву, где стал хирургом в местной больнице.

Федоров Святослав Николаевич

Спустя всего шесть лет после института он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1960 году в Чебоксарах, где он тогда работал, провел революционную операцию по замене хрусталика глаза на искусственный. На Западе подобные операции проводились, однако в СССР считались шарлатанством, и Федорова уволили с работы.



Федоров Святослав Николаевич

Перебравшись в Архангельск, он стал заведующим кафедрой глазных болезней в мединституте. Вокруг неумемного хирурга собрались единомышленники, готовые к революционным изменениям в микрохирургии глаза. В Архангельск потянулись люди со всей страны в надежде обрести утраченное зрение - и они действительно прозревали.



«Одолевают письма. Принесли мне их по приезде из отпуска штук 500... Что делать? Много писем от безнадежных больных, но есть и от таких, которым можно было бы помочь. Пишем, что операция пока экспериментальная и лечить больных из других областей не можем. Что-то в этом духе. А письма-то от живых людей. Есть даже телеграммы...»

Святослав Федоров из книги «Прозрение»

Федоров Святослав Николаевич



Хирурга оценили и «официально» - вместе со своей командой он перебрался в Москву. И начал творить совершенно фантастические вещи: делать коррекцию зрения при помощи кератотомии (насечек на роговице), пересаживать донорскую роговицу, стал пионером лазерной микрохирургии глаза.

В 1973 году Святослав Николаевич в результате многолетних научных изысканий и накопленного опыта сложнейших операций смог впервые в мире успешно провести операцию по лечению глаукомы на ранних стадиях. Таким образом, Фёдоров стал автором метода глубокой склерэктомии, который получил широкое распространение в глазной медицине всего мира.



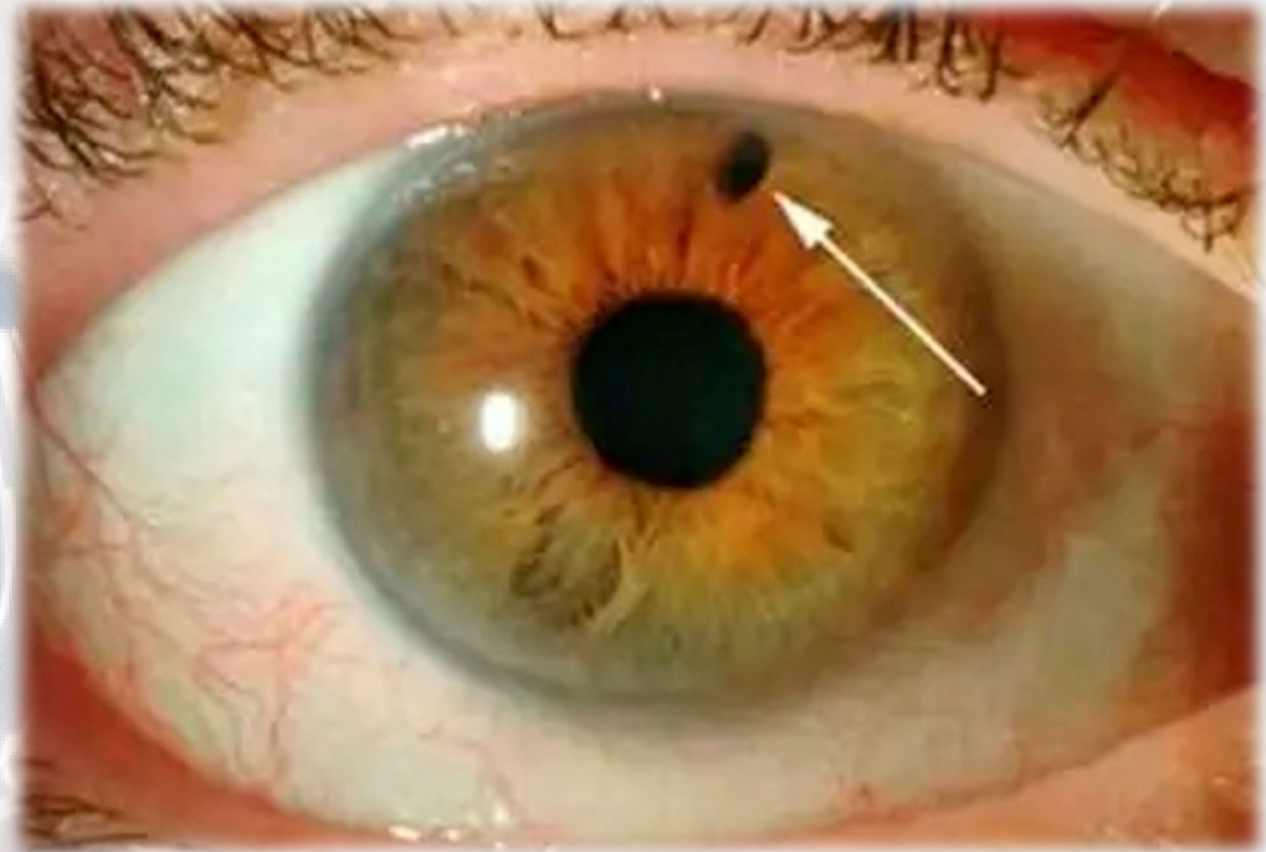
«Частенько я нарочно стараюсь как бы раздражить своих коллег. Например, выступая на конференции, говорю : глаукома – это не болезнь, а чепуха, легче насморка, и пусть больной считает, что ему повезло, если у него глаукома, а не дегенерация сетчатки, когда мы уже не можем ему помочь. Все сразу встают на дыбы – как же так! Глаукома – сложнейшая, мол, болезнь. Но кто-то из врачей и прислушивается, и тогда мне легче им доказать, что глаукома – заболевание действительно несложное, если его вовремя захватить. Да, глаукома ухудшает кровоснабжение передней части глаза, но она же приводит к улучшению кровоснабжения задней его части, которая важнее для зрения, чем передняя, потому что спереди глаз отремонтировать легче...»

Святослав Федоров из книги «Прозрение»

Целью антиглаукоматозных операций является снижение внутриглазного давления путем улучшения оттока внутриглазной жидкости или путем уменьшения ее продукции.

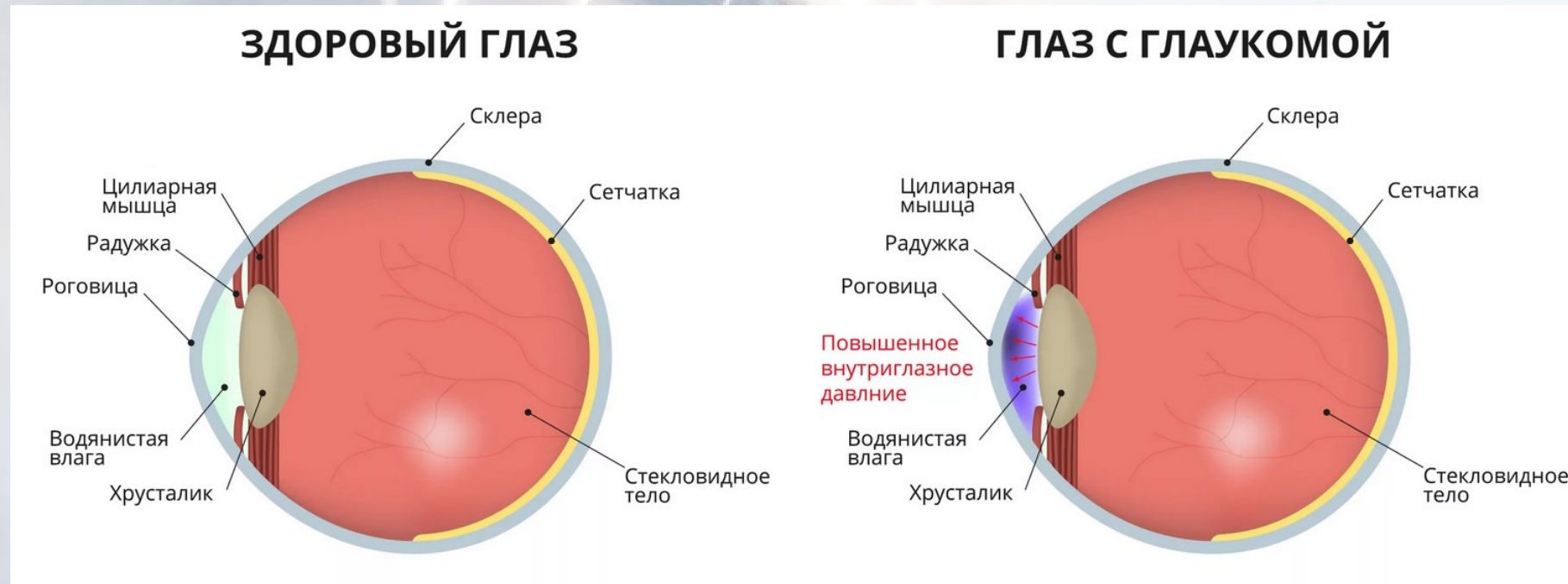
При остром приступе глаукомы, а также закрытоугольной глаукоме с функциональным зрачковым блоком применяется иридэктомия, при которой отсекается сегмент радужной оболочки, в результате чего освобождается угол передней камеры, облегчается отток внутриглазной жидкости и снижается офтальмотонус.

Большое распространение получили лазерные операции, которые можно проводить в условиях поликлиники.



Лазерная базальная иридэктомия при глаукоме

Глаукома – одно из наиболее тяжелых глазных заболеваний, характеризующееся быстрым прогрессированием и приводящее к необратимой слепоте. Глаукома включает не одно, а группу различных поражений зрительного органа, при которых отмечается постоянное или периодическое повышение внутриглазного давления, снижение остроты зрения и атрофия нерва (оптическая нейропатия).



«Глаукома тем и страшна: то, что она поразила, уже не вернешь, то уже безвозвратно потеряно. Вот почему так важна операция в самой ранней стадии болезни... Пусть больные не ждут, а скорее идут к нам. Наш конвейер поможет остаться зрячими многим из них»

Дина Иоффе из книги «Прозрение»

«Мы больному предлагаем операцию, когда он еще нормально видит. Какая операция, удивляется он, зачем? Тем более что после нее зрение нисколько не улучшится, более того, может стать на одну десятую хуже. Но зато какой несравненный выигрыш, мы на много лет отдалим наступление полной слепоты или вовсе избавим от нее человека.»

Дина Иоффе из книги «Прозрение»



Федоров Святослав Николаевич



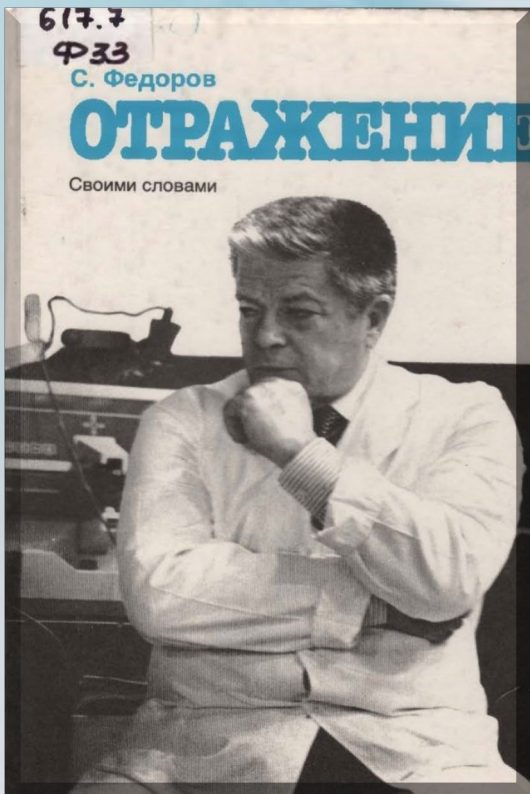
Федоров Святослав Николаевич произвел подлинную революцию в офтальмологии: из скромной размеренной науки он превратил ее в яркую, бурно прогрессирующую, престижную отрасль медицины. Благодаря его достижениям Россия остается одним из лидеров в мировой офтальмологии. Реализуя им же сформулированный принцип: «Прекрасные глаза каждому!» В 1994 г. на Международном конгрессе офтальмологов в Канаде Федоров С.Н. был по праву удостоен высшей профессиональной чести - признан «выдающимся офтальмологом XX века».



Сегодня лечение глаукомы во многом зависит от индивидуальных показателей и сопутствующих заболеваний пациента. При обнаружении глаукомы офтальмолог проводит все необходимые обследования, определяет риски, в зависимости от состояния здоровья пациента, и назначает терапевтическое, лазерное или хирургическое лечение. Главное правило при лечении глаукомы – постоянно наблюдаться у офтальмолога и четко соблюдать все его рекомендации.

Вне зависимости от того, какой вид лечения глаукомы назначает врач, все они направлены на нормализацию внутриглазного давления, налаживание достаточного питания глаза и зрительного нерва, а также нормализацию зрительных функций.

Книги о Святославе Федорове



617.7(09С)

Ф33

Федоров С.

Отражение, Своими словами, Съемка Б. Левицкого, А. Тягны -Рядно. С народным депутатом СССР, генеральным директором МНТК "Микрохирургии глаза" Святославом Федоровым беседует журналист В. Затевахин : монография / С. Федоров. - М. : "Планета", 1990. - 189 с.

617.7(09С)

В 58

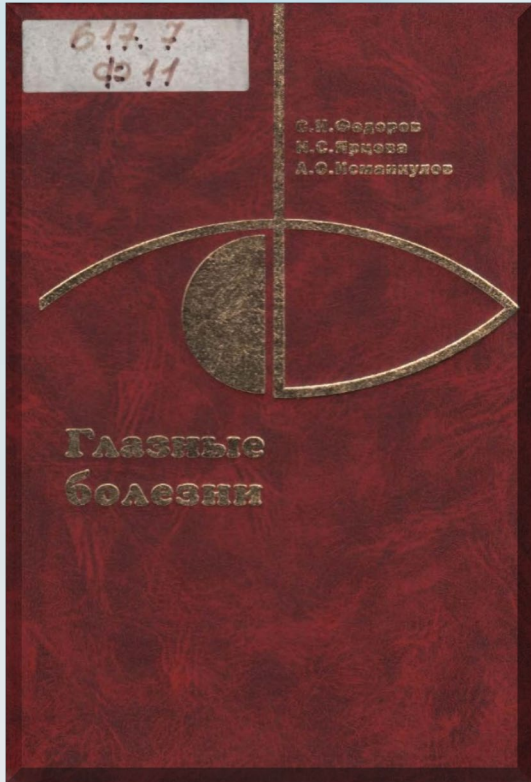
Власов С. М.

Прозрение : документальная повесть / С. М. Власов. – Москва : «Советская Россия», 1986. – 208 с.

Документальная повесть литератора Сергея Власова посвящена выдающемуся офтальмологу С. Н. Федорову. Основное внимание автор уделяет трудному жизненному пути героя, его становлению как блестящего организатора и талантливого хирурга-новатора в области лечения глазных болезней.



Книги о лечении глаукомы



617.7

Ф 11

Фёдоров С.Н.

Глазные болезни : учебник / С.Н. Фёдоров, Н.С. Ярцева, А.О. Исманкулов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ООО ПП "Наш Современник", 2005. – 440 с.

Учебник составлен в соответствии с программой по офтальмологии, утвержденной Министерством здравоохранения РФ, и предназначен для студентов, ординаторов, интернов высших учебных заведений, врачей общей практики.

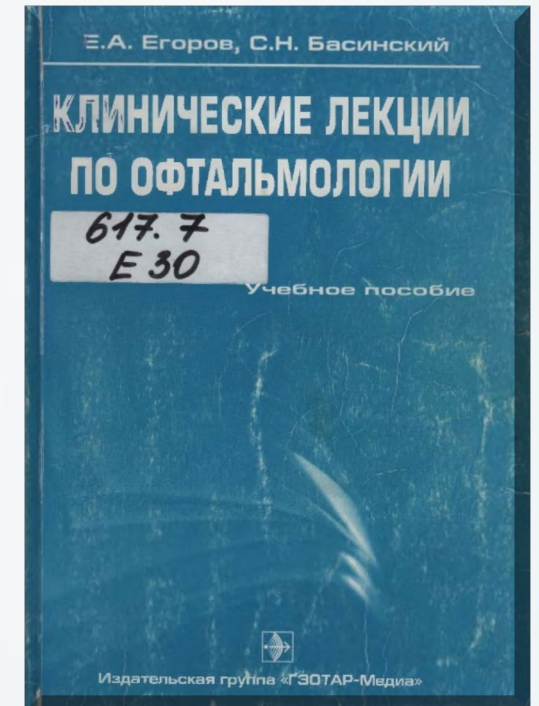
617.7

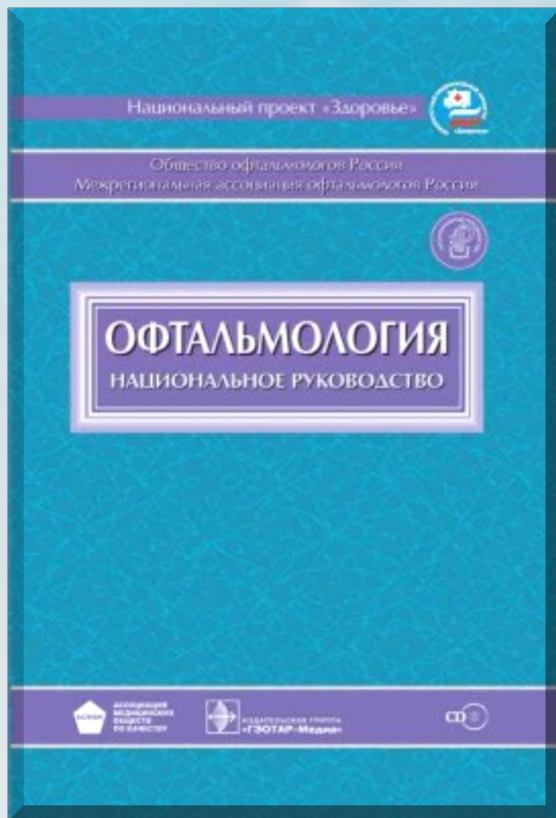
Е 30

Егоров Е.А.

Клинические лекции по офтальмологии : учебное пособие для студентов мед. вузов, ординаторов, врачей, ФПК / Е.А. Егоров, С.Н. Басинский. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 287 с.

Лекции предназначены для студентов медицинских ВУЗов, ординаторов, практических врачей, слушателей факультета повышения квалификации.





617.7

О-91

Офтальмология. Национальное руководство : руководство / Под ред. С.Э. Аветисова, Е.А. Егорова, Л.К. Мошетовой. – Москва : ГЭОТАР- Медиа ; 2008. – 944 с.

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

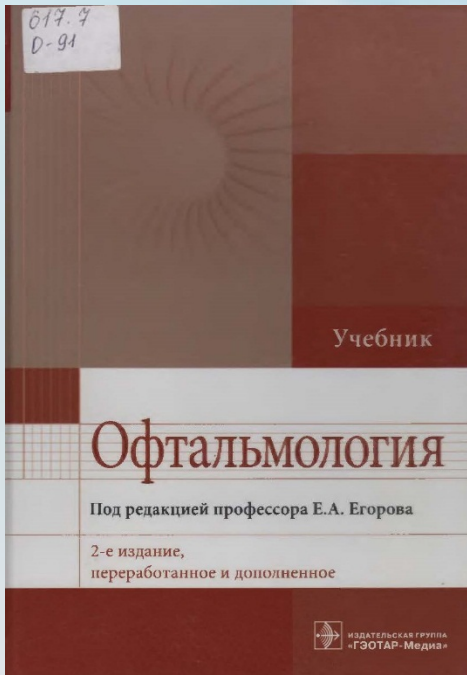


617.7(035)

О-91

Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост.: А.С. Дементьев, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Черепанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 432 с. : табл.

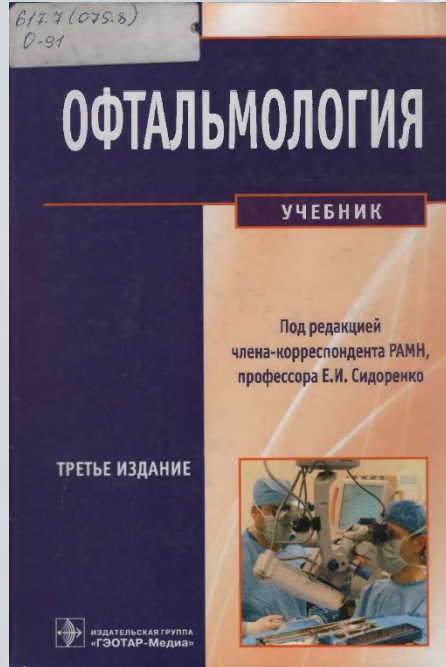
Издание предназначено офтальмологам, терапевтам, клиническим фармакологам, организаторам здравоохранения, работникам фондов ОМС и ДМС, а также специалистам, ответственным за контроль качества и безопасности медицинской деятельности.



617.7(075.8)

O-91

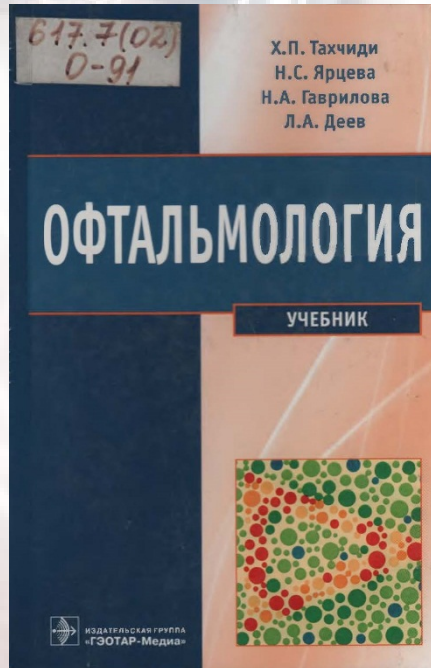
Офтальмология : учебник для студентов мед. вузов / Под ред. Е.А. Егорова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 272 с.



617.7(075.8)

O-91

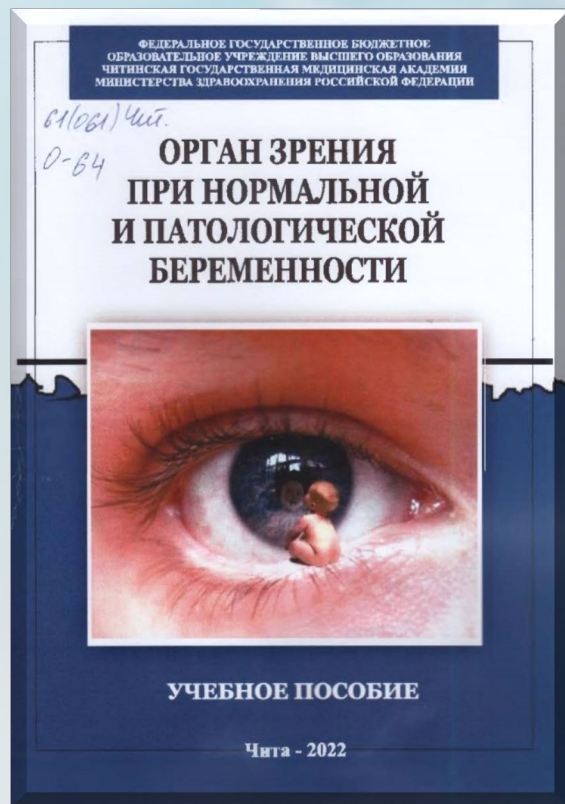
Офтальмология : учебник для студентов, врачей, ФПК / под ред. Е.И. Сидоренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 640 с. : ил.



617.7 (02)

O-91

Офтальмология. Учебник для стоматологических факультетов : учебник / Х.П. Тахчиди и др. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с.

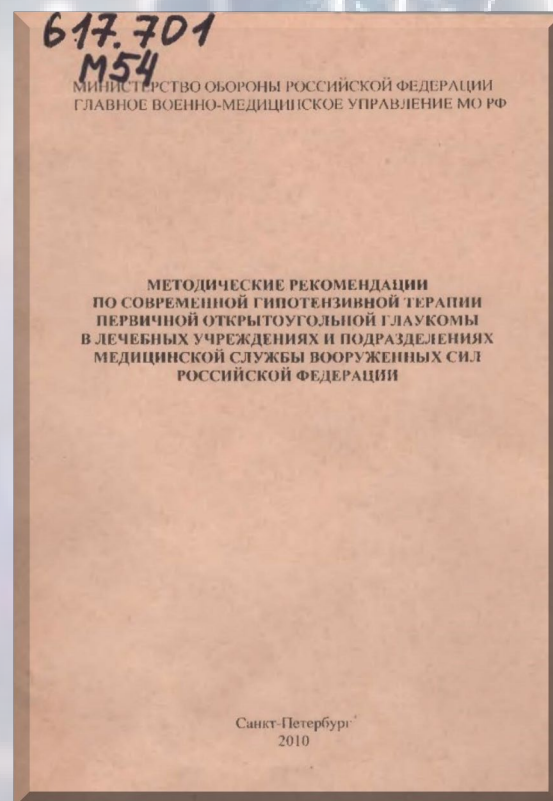


61 (061) Чит.

0-64

Орган зрения при нормальной и патологической беременности : учебное пособие / О.Н. Волкова, С.В. Харинцева, О.А. Ли [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2022. – 41 с.

Учебное пособие предназначено для ординаторов, обучающихся по специальности «Офтальмология» и врачей-офтальмологов в рамках системы дополнительного профессионального образования.



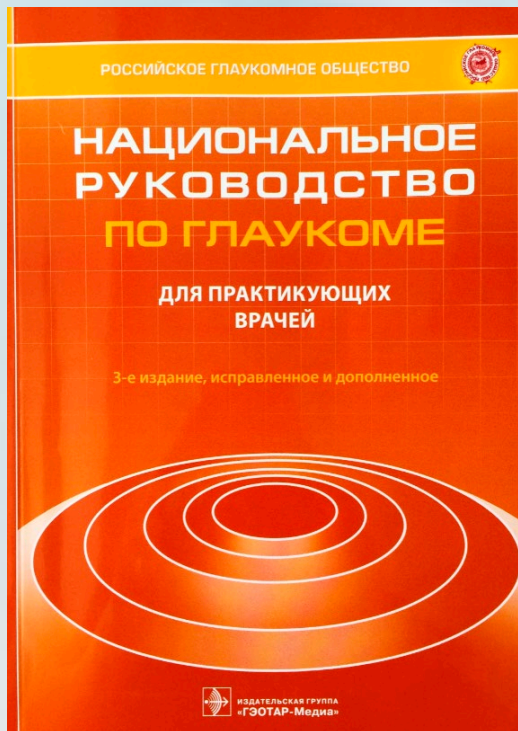
617.701

M 54

Методические рекомендации по современной гипотензивной терапии первичной открытоугольной глаукомы в лечебных учреждениях и подразделениях медицинской службы вооруженных сил Российской Федерации : методические рекомендации. – Санкт-Петербург: 2010. – 25 с.

Методические рекомендации предназначены для офтальмологов военных госпиталей и поликлиник.

Электронные издания по глаукоме



Егоров Е.А. Национальное руководство по глаукоме / под ред. Е.А. Егорова, В.П. Еричева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-5492-3.

Режим доступа:

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454923.html>

Предназначено практикующим врачам, слушателям системы дополнительного последипломного профессионального образования, аспирантам, ординаторам, интернам и студентам медицинских вузов.

Егоров Е.А. Первичная открытоугольная глаукома / Е.А. Егоров, В.Н. Алексеев, И.Р. Газизова – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-4954-7.

Режим доступа :

<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449547.html>

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



Спасибо за внимание!

Выставку подготовили сотрудники
отдела обслуживания научной
литературой
Зав.отделом: Гурулева В.Х.
Главный библиотекарь : Илюхина О.И.

