

## Офтальмологическое отделение вчера, сегодня, завтра...



Акулов Сергей Николаевич

8 ноября 2024 г.

г. Ростов-на-Дону

При поддержке сайта: [www.organum-visus.ru/](http://www.organum-visus.ru/)



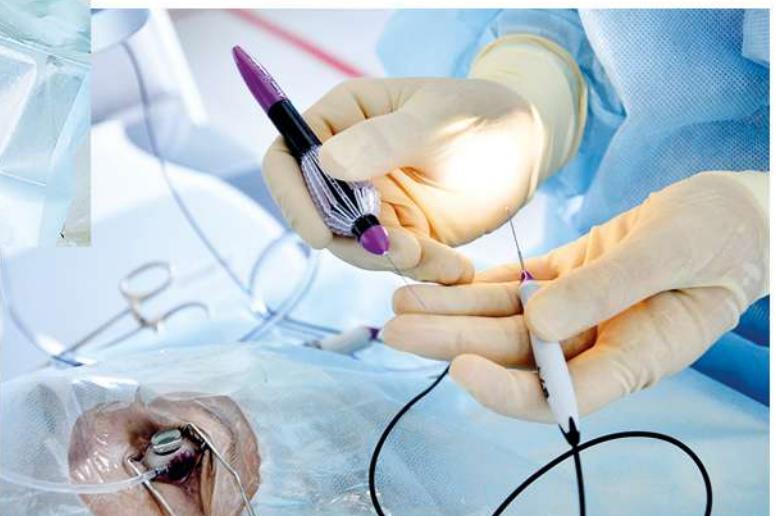
[video.organum-visus.ru](http://video.organum-visus.ru)

Ростовская областная  
клиническая больница

# 2024



Ростов-на-Дону



2

[video.organum-visus.ru](http://video.organum-visus.ru)

Акулов С.Н., 2024

# История

Свою историю офтальмологическое отделение областной клинической больницы начинает в 1915 году, когда вслед за профессорами Варшавского университета в город Ростов-на-Дону приезжает профессор офтальмологии Константин Хрисанфович Орлов. В 1922 году Константин Хрисанфович создаёт клинику и кафедру глазных болезней и организует Общество Донских офтальмологов, а уже в 1926 году проводит съезд офтальмологов Северного Кавказа.

В 1944 году, после освобождения Ростова-на-Дону от фашистских захватчиков, К.Х. Орлов добился открытия при клинике областной глазной амбулатории, главным врачом которой был назначен доцент кафедры Дмитрий Иванович Зацепин.





13 декабря 1954 года состоялось открытие офтальмологического отделения на базе Областной клинической больницы. Новое подразделение возглавила Валентина Борисовна Прохорова, которая родилась 4 ноября 1910 года, а в 1932 году окончила Ростовский медицинский институт. Шесть лет работала в Аджарии. В 1938 году поступила в областную глазную амбулаторию при глазной клинике Орлова К. Х.

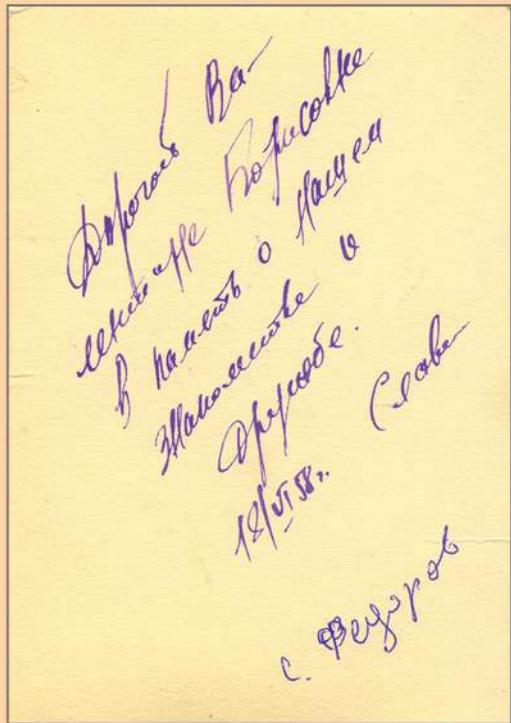
В 1954 году организовала областное глазное отделение в областной больнице. Из амбулатории в отделение перевели трёх врачей – Прохорову Валентину Борисовну (заведующая отделением), Шелякину Ольгу Герасимовну и Мурадян Эмму Артёмовну. Благодаря усилиям Прохоровой В.Б. в Ростовской области были открыты офтальмологические отделения в г. Белая Калитва, г. Сальске, г. Новошахтинске, г. Гуково, г. Волгодонске. Раньше офтальмологические отделения были только в г. Таганроге и в г. Шахты.





Вскоре в отделение добавили ставку врача и пригласили Симонян Марию Борисовну, затем спустя некоторое время, появилась ещё ставка, и на неё взяли Фёдорова Святослава Николаевича сразу после окончания ординатуры и защиты кандидатской диссертации. Он проработал несколько месяцев и уехал ассистентом кафедры офтальмологии в г. Чебоксары. На освободившуюся ставку взяли Паламарчук Галину Семёновну, которая одновременно с С.Н. Фёдоровым окончила ординатуру и защитила кандидатскую диссертацию. Г.С. Паламарчук проработала до 1959 года и переехала в Запорожье ассистентом кафедры офтальмологии. Через несколько лет стала профессором и заведующей кафедрой глазных болезней.







В 1959 году в областную больницу на освободившуюся ставку взяли Виталия Яковлевича Бедило.

В 1962 году в ответ на просьбу С.Н. Фёдорова по рекомендовать ему знающего специалиста на кафедру глазных болезней в г. Архангельск Валентина Борисовна отправила туда Виталия Яковлевича Бедило. В г. Архангельске В.Я. Бедило защитил кандидатскую диссертацию, затем докторскую диссертацию и стал заведующим кафедрой глазных болезней после отъезда С.Н. Фёдорова в г. Москву. Затем врачами в офтальмологическом отделении работали Зацепина Татьяна Дмитриевна и Нина Бардакчян, поступили почти одновременно.





Клейн Белла Васильевна и Ковалевич Елена Марковна поступили на работу в офтальмологическое отделение областной больницы в 1960 году. В 1963 году в отделении начала трудиться Сакулина Алина Павловна. Раиса Петровна Прудникова, Рачевская Анна Филипповна - в 1967 г. Заец Анатолий Петрович – в 1971 г. В 1972 г. в отделение пришли Славная Раиса Серафимовна, Локтионова Инга Робертовна, Марухненко Александр Михайлович.







Делать операции под микроскопом сотрудники офтальмологического отделения начали первыми в области. В 1975 году Марухненко А.М. и сразу за ним Рачевская А.Ф. прошли подготовку на рабочем месте у С.Н. Фёдорова в МНТК Микрохирургии глаза в г. Москве, и за два месяца все врачи отделения научились работать под микроскопом.

В 1979 году в офтальмологическом отделении была впервые в Ростовской области врачом Марухненко А.М. проведена имплантация искусственного хрусталика.

Вслед за Прохоровой В.Б. отделением в разное время заведовали В.В. Корчагин, О.В. Сутягина, Л.Н. Костарева, А.Ф. Рачевская. В настоящее время отделением заведует врач высшей аттестационной категории, отличник здравоохранения, главный офтальмолог Ростовской области, кандидат медицинских наук Сергей Николаевич Акулов.





С первых же дней создания офтальмологическое отделение стало базой подготовки новых кадров. Врачи получали трехмесячную специализацию. Врачи отделения выезжали в область и обучали молодых специалистов. Это требовало больших усилий со стороны всего коллектива отделения.

С 1970 года была введена интернатура.

Врачи отделения очень часто выезжали на курсы усовершенствования, декадники, конференции, съезды. В работу отделения постоянно внедрялось новое в диагностике, лечении, хирургии. Печатались статьи в сборниках.

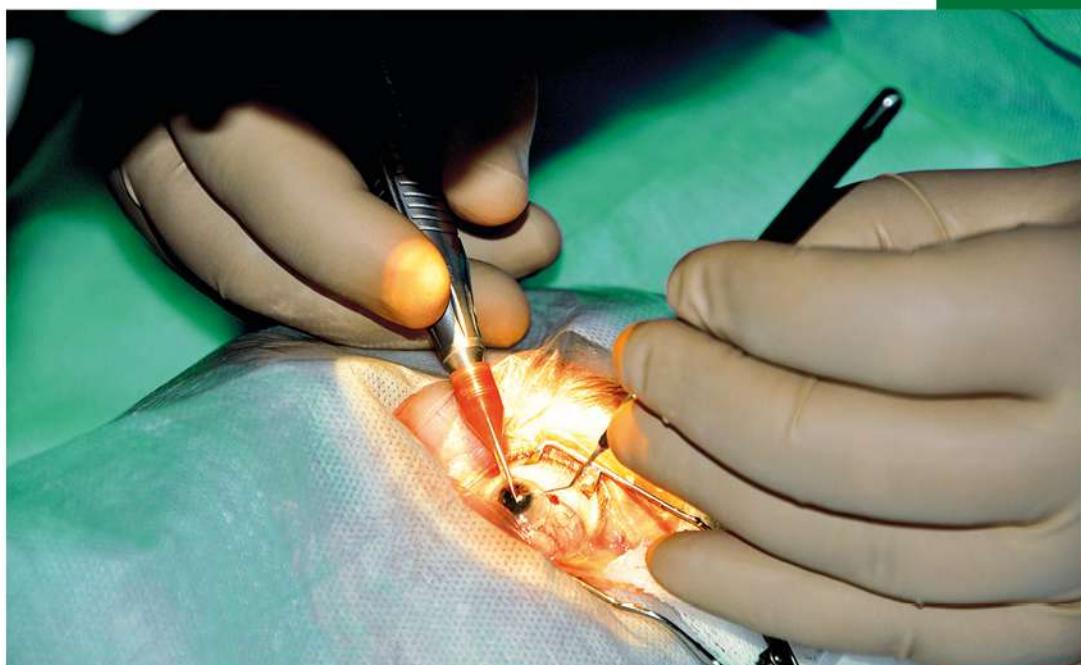


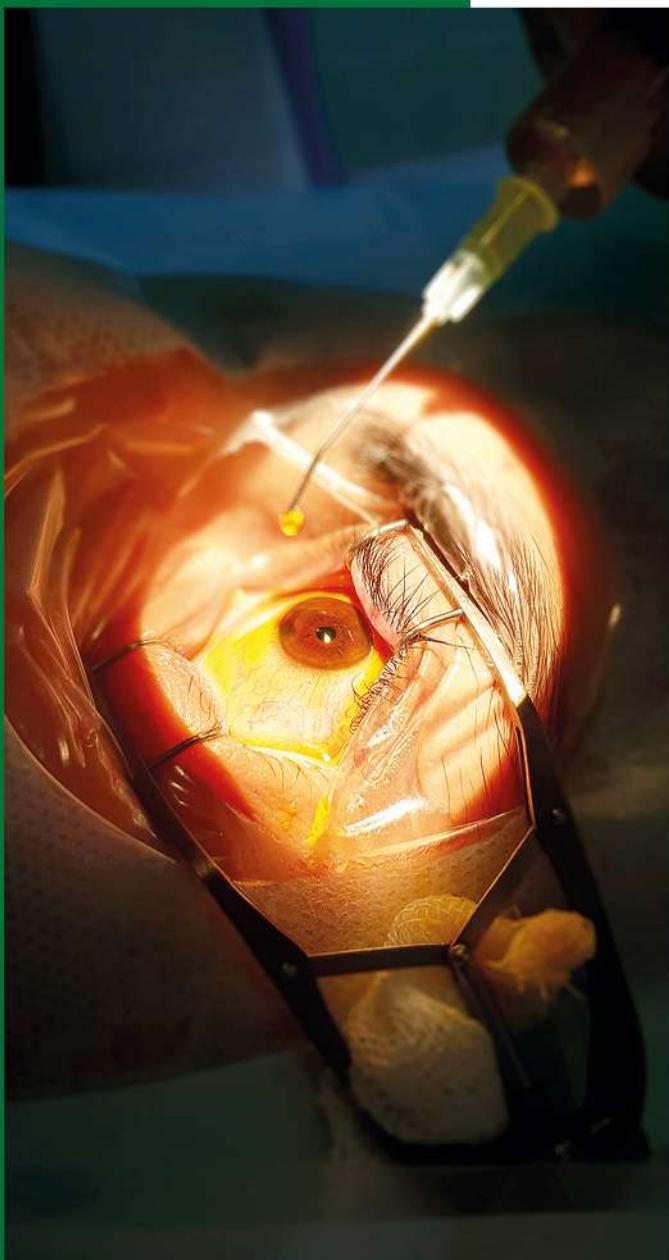




# Сегодня

В настоящее время офтальмологическая служба областной клинической больницы оказывает высококвалифицированную помощь населению Ростовской области. Ведется консультативный прием в поликлинике, проводятся ультразвуковые, электрофизиологические исследования, лечение методом электростимуляции, лазерное лечение, хирургическое лечение. В отделении проводятся сложные оперативные вмешательства на глазном яблоке, его придатках, орбите. Работа ведется в тесном контакте с офтальмологами области.





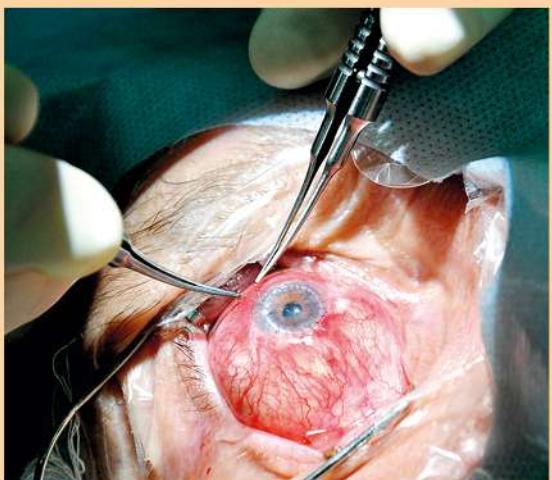
Врачи отделения много выезжают в районы Ростовской области, проводят консультативные приемы, оперируют, проверяют работу районных офтальмологов, обучаются хирургии.

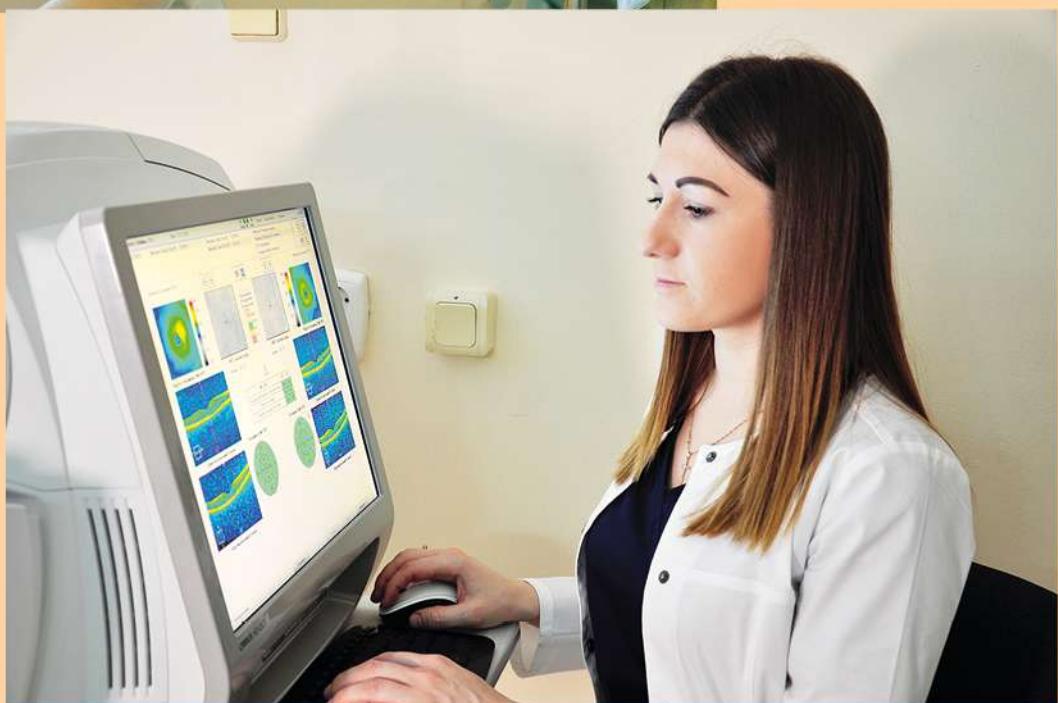
В настоящий момент в ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» по профилю «офтальмология» работает 15 врачей (8 врачей в офтальмологическом отделении; 7 в консультативной поликлинике) высшей и первой категории.

Ежегодно врачи-офтальмологи отделения участвуют в Международных и Всероссийских конгрессах и конференциях. Являются авторами более 100 научных работ. Регулярно проводят различные научно-практические мероприятия для офтальмологов Ростовской области. Отделение оснащено необходимой современной диагностической и лечебной аппаратурой, позволяющей в более короткие сроки осуществлять диагностику самых тяжелых заболеваний. С 2009 г. в офтальмологическом отделении оказывается высокотехнологичная медицинская помощь.

В настоящее время ежегодно в офтальмологическом отделении стационарную помощь получают до 3500 пациентов, выполняется более 3000 оперативных вмешательств.

В течение 7 лет в офтальмологическом отделении освоен целый ряд прогрессивных лечебных методик как самых распространенных глазных заболеваний, так и относительно редких, лечение которых по полису ОМС раньше было доступно только в федеральных центрах.





Прежде всего речь идет о борьбе с глаукомой, некоторые виды которой довольно распространены, но невосприимчивы к традиционным способам лечения. В этих случаях прекрасно зарекомендовал себя метод лечения посредством имплантации в глаз пациента специально-го фильтрационного устройства Ex-Press, доступного в рамках оказания ВМП. Более 350 прооперированных на сегодня в отделении пациентов, которые периодически проходят осмотр у своих лечащих врачей, подтверждают хорошую репутацию устройства.

Около 10 лет в офтальмологическом отделении применяется обогащенная тромбоцитами плазма (PRP - терапия), прежде всего при закрытии макулярных разрывов и закрытии периферических разрывов сетчатки при отслойке сетчатки, но методика также хорошо показала себя в лечении кератита. Такая плазма обладает целым рядом стимулирующих свойств, однако внедрение PRP – терапии в офтальмологии осложняется высокими требованиями к техническому оснащению и квалификации врача, которые предъявляет собственно витреоретинальная хирургия.





**Акулов Сергей Николаевич,  
заведующий  
офтальмологическим  
отделением, к.м.н.,  
главный офтальмолог  
Ростовской области**

На сегодняшний день у каждого из более чем 1000 прооперированных в отделении пациентов наблюдается высокий клинический эффект: стопроцентное закрытие макулярного разрыва и хороший процент восстановления зрительных функций, даже у тех пациентов, кто обратился к нам после неудачной первой операции, проведенной в других клиниках.

С 2019 года витреоретинальные операции также проводятся по программе ВМП.

Для лечения кератоконуса I-II степени в офтальмологическом отделении освоена прогрессивная малоинвазивная методика лечения – роговичный коллагеновый кросслинкинг с фотосенсибилизирующим веществом, уже подтвердил свою высокую эффективность и относительную безопасность.

В арсенале специалистов отделения по лечению заболеваний переднего отрезка глазного яблока внедрена трансплантационная и оптико-реконструктивная хирургия – сквозная кератопластика (трансплантация роговицы). Проведение кератопластик проводится по программе ВМП, на сегодняшний день врачами отделения проведено 100 трансплантаций роговицы. С 2023 года в офтальмологическом отделении проведение сквозной и послойной кератопластик осуществляется с помощью фемтосекундной лазерной установки Ziemer Ophthalmology Femto LDV Z8. Также благодаря данной установке проводится фемтосопровождение в хирургии катаракты.





Андиасова  
Наталья Алексеевна,  
врач-офтальмолог  
поликлиники



Огурцова  
Наталья Васильевна,  
врач-офтальмолог  
поликлиники

В офтальмологическом отделении оказываются следующие виды помощи:

- комплексное лечение глаукомы с использованием микроинвазивной лазерной хирургии, лазерной селективной трабекуло-пластики, а также имплантация антиглаукоматозных дренажей различных производителей;
- микроинвазивная энергетическая хирургия катаракты с имплантацией интраокулярных линз;
- транспупиллярные интравитреальные операции в стекловидном теле при диабетической ретинопатии;
- реконструктивно-пластические операции при травмах глаза и глазницы, термических и химических ожогах, ограниченных областью глаза и его придаточного аппарата;
- хирургическое лечение при отслойке и разрывах сетчатки;
- комбинированное лечение злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата;
- оптико-реконструктивные вмешательства при рубцах, помутнениях и других болезнях роговицы, в том числе и различные виды кератопластики.

Офтальмологическое отделение ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» является базой кафедры офтальмологии Ростовского государственного медицинского университета, где проводятся обучение и подготовка врачей в клинической ординатуре.





**Кабардина  
Екатерина Владимировна,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического  
отделения**



В поликлинике ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» развернут лазерный центр, который оснащен лазерными установками нескольких типов, предназначенных для лечения широкого спектра глазной патологии.

Мультиволновой лазер Lumenis Novus Varia, в котором используется зеленый, желтый и красный спектры лазерного излучения, эффективно используется при лечении сосудистой патологии. В 2024 году получены новые лазерные установки Carl Zeiss.

Диабетическая ретинопатия, тромбозы сосудов сетчатки, ангиоматозы, ишемическая оптиконейропатия, центральная серозная хориоретинопатия – это диагнозы, с которыми пациенты ежедневно обращаются в лазерный центр ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница» и получают квалифицированную специализированную помощь. Также данный лазер используется для профилактической периферической лазеркоагуляции при дегенеративных изменениях периферических отделов сетчатки на фоне высокой миопии, посттравматических повреждениях, витреоретинальных тракционных изменениях.

Неодимовый ИАГ-лазер, работающий в импульсном режиме, применяется для точечных внутриглазных разрезов: рассечения вторичных катаракт и формирования зрачка.



**Заец Светлана Анатольевна,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического отделения**



**Смирнов Константин Константинович,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического отделения**



**Бронникова Надежда Сергеевна,  
врач-офтальмолог лазерного центра**



**Аветова Тамара Игоревна,  
врач-офтальмолог лазерного центра**

Пациенты с глаукомой также получают помощь в лазерном центре ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница». Мы используем несколько видов лазерного лечения разных типов глаукомы: лазерную аргоновую трабекулопластику, селективную трабекулопластику, лазерную гидродинамическую активизацию оттока внутриглазной жидкости (для лечения открытоугольной глаукомы). ИАГ – иридотомия, гониопластика (для лечения узкоугольной и закрытоугольной глаукомы).

Комплексное использование хирургических, лазерных, терапевтических методов лечения пациентов с многообразной тяжелой глазной патологией позволяет получить наиболее эффективный результат.

Качество оказываемой офтальмологической помощи в Ростовском регионе с каждым годом растет. Этого невозможно было достичь без современного диагностического, хирургического оборудования и без поддержки со стороны администрации и министерства здравоохранения Ростовской области.

По программе ВМП и ОМС в регионе осуществляется хирургия катаракты с имплантацией интраокулярных линз, антиглаукомные операции с имплантацией дренажей, витреоретинальные вмешательства. Внедрены новые методики лечения эрозий роговицы, трансплантационная и оптико-реконструктивная хирургия, использование обогащенной тромбоцитами плазмы при лечении витреомакулярной патологии, использование современных мультифокальных интраокулярных линз и многое другое. Врачи региона непрерывно осваивают новые методики лечения глазной патологии для внедрения своих навыков и знаний в ежедневную практику.



**Мулатов  
Владимир Владимирович,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического  
отделения**



**Сальская  
Оксана Владимировна,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического  
отделения**



**Шуликова Марина Константиновна,  
врач-офтальмолог  
офтальмологического отделения**

**Основной задачей является улучшить  
офтальмологическую службу Ростовской области,  
приблизить качественную медицинскую помощь  
жителям отдаленных районов нашего региона.**

**Развитие офтальмологической службы возможно только  
при слаженной работе всех врачей медицинских учреждений.  
Успехов нам всем!**



# Ростовская областная клиническая больница

2024

