

Комплексная офтальмологическая служба на базе Боткинской больницы

А. В. Егорова

ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы»



ФОТО: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина



Московский городской офтальмологический центр — крупнейшая специализированная глазная клиника не только в России, но и в Европе. Руководитель центра — доцент Г. Ш. Аржиматова. Специалисты центра проводят лечение любой офтальмологической патологии, включая катаракту, глаукому, сложные комплексные патологии органа зрения, онкологические заболевания, круглосуточно оказывают неотложную офтальмологическую помощь при травмах.

Поликлиническое отделение центра

Ежегодно врачи поликлиники Офтальмологического центра проводят более 100 тыс. приемов. Основным направлением поликлинической службы является консультативная и лечебно-диагностическая специализированная офтальмологическая помощь. Ее оказывают высококвалифицированные специалисты в амбулаторных условиях по направлениям из районных поликлиник и консультативно-диагностических центров. Поликлиническая служба офтальмологического центра оснащена самыми современными аппаратами для диагностики и лечения пациентов. Здесь проводятся такие исследования, как оптическая когерентная томография, корнеометрия, гейдельбергская

ретинальная томография, исследование поля зрения на компьютерном периметре, визоконтрастометрия и т. д.

Высокотехнологичную медицинскую помощь по Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи пациенты могут получить при следующих патологиях:

- возрастная макулярная дегенерация;
- постстромботическая ретинопатия;
- диабетическая ангиоретинопатия;
- эпиретинальный фиброз, в т. ч. с тракционным синдромом и макулярными разрывами;
- отслойка сетчатки;
- патология роговицы;
- онкологические заболевания глаза.

Центр является клинической базой кафедры офтальмологии Российской медицинской академии непрерывного медицинского образования. Руководит кафедрой академик РАН Л. К. Мошетова, кафедра активно занимается консультативной работой в центре. Кадровый состав Офтальмологического центра включает академика РАН, трех докторов медицинских наук, 33 кандидатов медицинских наук, 48 врачей имеют высшую квалификационную категорию.

Стационарная помощь и оперблок

В офтальмологическом центре развернут современный специализированный офтальмологический операционный блок с семью офтальмологическими операционными, где проводятся операции по лечению катаракты любой сложности, операции на сетчатке, лечение глаукомы, офтальмоонкологических заболеваний, а также трансплантация роговицы — редчайший вид офтальмологической помощи, который успешно освоен специалистами Боткинской больницы. Офтальмологический центр оснащен самым современным оборудованием, которое позволяет оказывать

пациентам помощь на уровне мировых стандартов.

В стационаре выполняется весь спектр витреоретинальных вмешательств — наиболее сложной области офтальмохирургии, которая представляет собой комбинированное вмешательство на сетчатке и стекловидном теле, в том числе при онкологических заболеваниях глазного яблока и осложнении диабета — диабетической ретинопатии. Результаты проведенных операций свидетельствуют о высоком профессиональном уровне сотрудников. Офтальмохирурги центра отработали >>>

В стационаре выполняется весь спектр витреоретинальных вмешательств — наиболее сложной области офтальмохирургии

и внедрили в повседневную практику малоинвазивную методику пневморетинопексии с последующей транспупиллярной лазерной коагуляцией сетчатки у пациентов с отслойкой сетчатки с локализацией разрывов в верхней половине без признаков пролиферативной витреоретинопатии. Она показала себя высокоэффективной.

В стационаре выполняются сквозные субтотальные пересадки роговицы. Существенно расширился список патологий роговицы, которые здесь лечат, — рубцы и помутнения, дегенерация роговицы, кератоконус.

Постоянно совершенствуются методы хирургии глаукомы: осваиваются микроинвазивные вмешательства на шлемовом канале, вводятся новые непроникающие методики и дренажная хирургия.

Лазерная коррекция зрения и микрохирургические операции по замене хрусталика проводятся на самом современном оборудовании



В Московском городском офтальмологическом центре активно применяются все современные методы диагностики и лечения заболеваний органа зрения, такие как электрофизиологические исследования зрительного нерва, оптическая когерентная томография сетчатки и зрительного нерва, в том числе с оптической ангиографией сетчатки, ультразвуковая диагностика. На самом современном оборудовании выполняется большой объем лазерного лечения, проводятся микрохирургические операции по замене хрусталика (факоэмульсификация) и по трансплантации роговицы, а также микрохирургическое лечение глаукомы (синусотрабекулоэктомия) и лечение пациентов при поражении органа зрения на фоне заболеваний щитовидной железы.

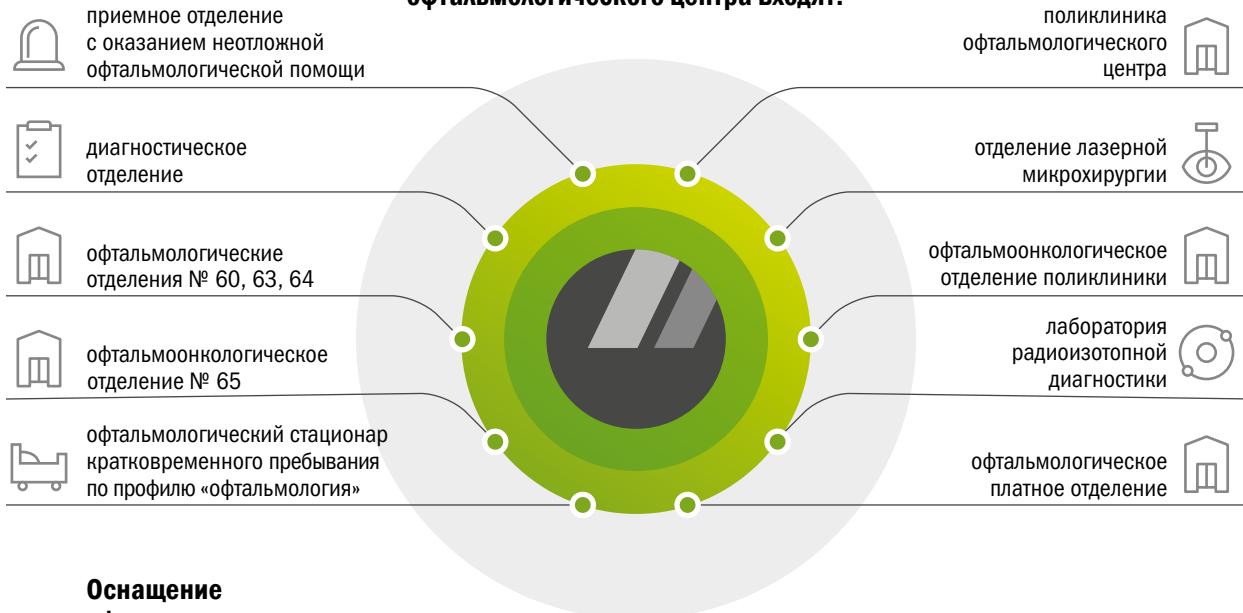


Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина

В СТАЦИОНАРЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СКВОЗНЫЕ СУБТОТАЛЬНЫЕ ПЕРЕСАДКИ РОГОВИЦЫ. СУЩЕСТВЕННО РАСШИРИЛСЯ СПИСОК ПАТОЛОГИЙ РОГОВИЦЫ, КОТОРЫЕ ЗДЕСЬ ЛЕЧАТ, — РУБЦЫ И ПОМУТНЕНИЯ, ДЕГЕНЕРАЦИЯ РОГОВИЦЫ, КЕРАТОКОНУС

СТРУКТУРА И ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА

В структуру Московского офтальмологического центра входят:



Оснащение офтальмологического корпуса:

- 2 кератотопографа
- 7 аппаратов для проведения оптической коherентной томографии, один из них с функцией ангиографии
- 7 офтальмологических лазеров
- 4 современных ультразвуковых аппарата
- 56 щелевых ламп, из них 6 с возможностью фото- и видеофиксации
- авторефрактометры | офтальмоскопы



Всего
1200
единиц самой современной медицинской техники

Оборудование операционного блока:

- 4 многофункциональных операционных микроскопа
- 7 офтальмологических комбайнов с возможностью работы на любом отделе глазного яблока
- 2 рефракционных лазера, один из которых – самый современный мобильный фемтосекундный лазер
- современное анестезиологическое оборудование

Мощности Московского городского офтальмологического центра позволяют проводить ежегодно:

150 000	43 000	40 000	15 000
консультаций	операций	консультаций в отделении неотложной офтальмологической помощи	офтальмоонкологических консультаций

Источник: ГКБ имени С. П. Боткина

Экстренные патологии органа зрения

Офтальмологическое отделение № 64 Московского городского офтальмологического центра специализируется на лечении экстренных патологий глаза и придаточного аппарата: травмах, ожогах, острых воспалительных заболеваниях органа зрения (выделены отдельные палаты), острых приступах первичной и вторичной (факогенной, посттромботической и увеальной) глаукомы, некомпенсированной первичной глаукомы, а также на лечении возрастной макулярной дегенерации и плановой хирургии катаракты.

Для лечения пациентов с острыми воспалительными заболеваниями органов зрения выделены отдельные палаты



В штате 64-го отделения — врачи дежурной бригады. Они оказывают всю необходимую помощь пациентам, поступающим по срочным показаниям, в любое время суток, в т. ч. проводят хирургические вмешательства при травмах глаза и его придаточного аппарата, выполняют неотложные хирургические операции при некупирующихся приступах глаукомы, перфорации роговицы, эндофталмитах и других видах экстренной патологии. Практически все травмы органа зрения обрабатываются врачами дежурной бригады. Кроме того,



Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина

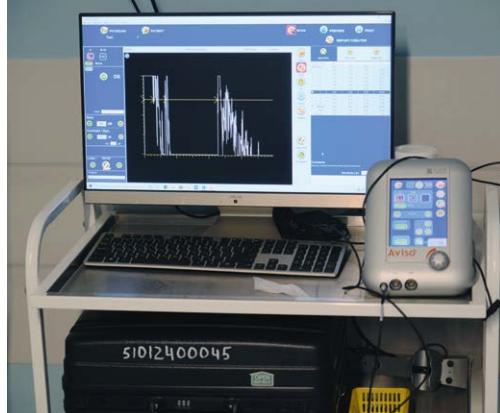


Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина



Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина



Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина

Все врачи-офтальмологи отделения имеют специализацию по профилю «онкология»

они консультируют пациентов во флагманском центре экстренной помощи и в других отделениях Боткинской больницы.

Отделение № 63 специализируется на плановой и экстренной хирургии переднего и заднего отделов глазного яблока. В нем проводятся следующие хирургические вмешательства:

- факоэмульсификация катаракты с имплантацией интраокулярной линзы;
- экстракция катаракты в осложненных случаях при подвывихе хрусталика с подшиванием интраокулярной линзы;

- хирургическое лечение глаукомы (синустрабекулэктомия, непроникающая глубокая склерэктомия, лазерная циклокоагуляция);
- хирургическое лечение косоглазия;
- эписклеральная хирургия отслойки сетчатки (эписклеральное пломбирование, временное баллонирование склеры);
- пневморетинопексия;
- витреоретинальная хирургия при травмах глазного яблока, воспалительных процессах в полости глаза, отслойке сетчатки.

Практически все травмы органа зрения обрабатываются врачами дежурной бригады. Кроме того, они консультируют пациентов в других отделениях больницы.

Офтальмоонкологический центр

В структуре больницы с 2003 года находится городской центр офтальмоонкологии, которым руководит к. м. н. Марина Юрьевна Лернер. В офтальмоонкологическом центре ведется учет онкологических пациентов всей Москвы (канцер-регистр) и проводятся диспансерные осмотры.

Офтальмоонкологическое отделение специализируется на лечении пациентов со

злокачественными образованиями глаза, его придатков и орбиты и подозрением на них.

В отделении оказывают весь спектр офтальмоонкологической помощи, включая забор материала для гистологической верификации диагноза и высокотехнологичные виды лечения. Все врачи-офтальмологи отделения имеют специализацию по профилю «онкология».



Трансплантация роговицы

Офтальмологический центр Боткинской больницы — единственное учреждение здравоохранения Департамента здравоохранения города Москвы, где бесплатно проводят трансплантацию роговицы.

С 2018 года в Боткинской больнице проводится трансплантация роговицы. Благодаря усилиям главного врача Боткинской больницы, академика РАН А. В. Шабунина и непосредственному участию руководителя центра возрожден наиболее сложный и одновременно необходимый раздел офтальмологической помощи, Г. Ш. Аржиматова

лично выполняет большинство трансплантаций роговицы. Это единственное учреждение Департамента здравоохранения города Москвы, где проводят данный вид операций. Это лечение пациенты получают бесплатно в рамках программы госгарантий. С 2018 года по март 2024 года проведено 650 трансплантаций роговицы.

Стационар кратковременного пребывания

16 мая 2016 года на базе Боткинской больницы заработал офтальмологический стационар кратковременного пребывания (СКП № 2). Оперативное лечение в СКП осуществляется без госпитализации. Пациента оперируют в день поступления, после операции пациент располагается в послеоперационной палате, его осматривает лечащий врач и дает рекомендации и указания о дате и времени повторного осмотра. Общее пребывание в стационаре в день операции занимает у пациента несколько часов.

В стационаре кратковременного пребывания проводится лечение следующих патологий органа зрения:

- возрастная катаракта;
- заворот и выворот век;
- лагофтальм;
- птоз века;
- птеригиум;
- рубцы конъюнктивы;
- заболевания, нарушающие функцию век;
- болезни слезного аппарата.



Оперативное лечение в стационаре кратковременного пребывания проводится без госпитализации



Фото: пресс-служба ГКБ им. С. П. Боткина



Фото: журнал «Всемирная иллюстрация» 1876 год

Из истории создания офтальмологического центра

Московский городской офтальмологический центр на базе Боткинской больницы (ранее — Офтальмологическая клиническая больница) является старейшей глазной клиникой в России. Ее история насчитывает почти 200 лет.

По желанию общественных деятелей и при поддержке генерал-губернатора города Москвы князя Дмитрия Владимировича Голицына было решено создать специализированную глазную больницу. Она была открыта 11 июля 1826 года в доме Ланге у Никитских ворот и имела в своем составе 20 коек и комнату для приема больных. Первым главным врачом был Петр Федорович Броссе. Он проработал в этой должности 31 год, отдавая в пользу больницы все свое жалованье. Позднее, в 1930 году, на пожертвования горожан и главного врача был куплен дом на углу Тверской улицы и Мамоновского переулка, где расположилась глазная больница.

Во время Первой мировой войны в здании глазной больницы был открыт лазарет

для раненых бойцов. Перед Великой Отечественной войной в связи с реконструкцией Тверской улицы здание глазной больницы было передвинуто вглубь квартала и развернуто вдоль Мамоновского переулка (тогда переулка Садовских). Сейчас там сохранился филиал офтальмологического центра, где ведется поликлинический прием.

В годы Великой Отечественной войны в стационаре был развернут глазной эвакуационный госпиталь, где прошли лечение более 9 тысяч раненых, из которых почти 90 % вернулись в строй.

В 2014 году Офтальмологическая клиническая больница была присоединена к Боткинской больнице, а в 2019 году был создан Московский городской офтальмологический центр. Сегодня большая часть отделений располагается на территории Боткинской больницы в новом современном корпусе. При этом некоторые отделения офтальмологического центра продолжают работать в историческом здании в Мамоновском переулке. 

▲
Гравюра выполнена к 50-летию со дня основания больницы

Некоторые отделения офтальмологического центра продолжают работать в историческом здании в Мамоновском переулке.