Офтальмологическое отделение по лечению глаукомы

Глаукома занимает одно из ведущих мест среди причин инвалидности и слепоты. В феврале 1983 г. на базе 3-го корпуса клиники открылось профильное глаукомное отделение.

Сотрудники отделения являются членами Российского глаукомного общества. Высокий профессионализм персонала, оснащение современным оборудованием позволяют отделению оказывать высококвалифицированную помощь больным глаукомой.

Отделение рассчитано на 55 коек и располагает всеми наиболее современными методами ранней высокоточной диагностики глаукомы и мониторинга больных с этим тяжелым заболеванием. Среди новых технологий особое место занимают **оптическая когерентная томография**(ОКТ) и **лазерная сканирующая конфокальная томография** (HRT), отличающиеся универсальностью своих диагностических возможностей. Эти методы позволяют оценить состояние зрительного нерва еще до появления нарушений зрения.

Новая методика **Ангио-ОКТ** дает информацию о состоянии кровотока в зрительном нерве и сетчатке, что особенно важно при глаукоме нормального давления. В отделении имеется современный компьютерный периметр с возможностью применить самые информативные методы выявления ранних дефектов поля зрения. Возможностями раннего и объективного исследования нарушений зрительных функций и мониторинга эффективности лечения обладает клиническая **электрофизиология**.

У больных глаукомой применяются исследования зрительных вызванных потенциалов, фотопического негативного ответа, паттерн-электроретинографии. В отделении проводится исследование внутриглазного давления с помощью «золотого стандарта» тонометрии – по Гольдману, тонография, тонометрические пробы, используются бесконтактные методики. Широко внедрена в клиническую практику целая система лазерной хирургии различных типов глаукомы, которая дает возможность выбора адекватного метода в каждом конкретном случае. Хирургическое лечение глаукомы включает различные типы антиглаукомных операций, которые производятся в зависимости от формы и стадии глаукомы. Так, при закрытоугольной форме глаукомы применяется периферическая иридэктомия и иридоциклоретракция, при открытоугольной — варианты синусотрабекулэктомии, многочисленные модификации проникающих и непроникающих оперативных вмешательств. При повторных операциях, вторичной глаукоме используются дренажи и антиметаболиты. Используются дренажи ExPress для микроинвазивной антиглаукомной хирургии. При терминальных стадиях — различные виды циклодеструктивных операций. При сочетании глаукомы с катарактой выполняются высокотехнологичные операции – факоэмульсификация катаракты с имплантацией мягких ИОЛ, в том числе в сочетании с антиглаукомными операциями непроникающего и проникающего типа. Проводятся реваскуляризирующие операции, комплексное медикаментозное и физиотерапевтическое лечение глаукомной атрофии зрительного нерва.

**Заведующий  отделением** — к.м.н. Дубинина Юлия Анатольевна

**Контактная информация:** (8452) 39-05-20