

контроле стабилизации патологических процессов, как на сетчатке, так и контроля уровня ВГД в группе пациентов с различными видами глаукомы, прослеживается эффективность и целесообразность существования подобных структур для своевременного подключения лазерного лечения, медикаментозной терапии, с целью сохранения зрительных функций и улучшения качества жизни пациентов.

**С.А. Коротких, Е.Г. Михеева,
Л.Я. Яблонская, Е.И. Колесникова,
Е.С. Князева, В.В. Залесова,
Е.А. Степанова, Н.К. Жданова**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОУ ВПО Уральская государственная медицинская академия, г. Екатеринбург

В Свердловской области сформирован и успешно работает ряд центров, специализированных на различных областях офтальмологии. Необходимость их создания продиктована требованиями современной медицины, ориентированной на оказание высокотехнологичной специализированной консультативной, диагностической и лечебной помощи.

Основателем и научным руководителем первых центров, созданных в Свердловской области в 1978 году – глаукомного и травматологического – стала профессор Екатерина Григорьевна Михеева, заведовавшая кафедрой глазных болезней Свердловского государственного медицинского института.

Основными задачами *Областного глаукомного центра*, функционирующего на базе II офтальмологического отделения Свердловской ОКБ №1, являются: разработка и внедрение новых методов хирургического и консервативного лечения глауком; оказание высококвалифицированной стационарной и поликлинической помощи больным

глаукомой; организационно-методическая и образовательная деятельность. В I офтальмологическом отделении больницы создан *Центр лечения отслойки сетчатки*, ориентированный на оказание специализированной офтальмохирургической помощи при данной тяжёлой патологии. В центре выполняются современные экстрасклеральные и эндовитреальные хирургические вмешательства.

Создание *Свердловского областного офтальмотравматологического центра*, развёрнутого на базе многопрофильной травматологической Центральной городской клинической больницы №23 г.Екатеринбурга, позволило перейти от многоэтапной к первично-специализированной неотложной помощи при повреждениях глаз. Сегодня система оказания помощи представляет собой замкнутый цикл, включающий оказание urgentной помощи, проведение оптико-реконструктивных операций с целью восстановления функции органа зрения, диспансеризацию и своевременную реабилитацию больных.

Специализированный офтальмогеронтологический центр был создан в 1994 году на базе Свердловского областного клинического психоневрологического госпиталя для ветеранов войн. Сегодня – это современная клиническая база, состоящая из хирургического отделения и отделения консервативных и лазерных методов лечения. В центре работают 2 доктора и 6 кандидатов наук; основными направлениями научной деятельности являются: современные методы хирургии катаракты, лазерное и комбинированное лечение глаукомы, разработка эффективных способов анестезиологического пособия в офтальмохирургии, комплексная терапия дегенеративных заболеваний глаз. С учетом особенностей контингента Центра (ветераны Великой Отечественной войны, участники боевых действий) в его штат помимо офтальмологов входят анестезиологи-реаниматологи, терапевт, геронтолог, психоневролог.

В *Областном детском офтальмологическом центре с Центром ретинопатии недоношенных* (создан в 2001 году при Научно-практическом центре «Бонум») сформирована

единая специализированная диспансерная группа детей с ретинопатией недоношенных. Кроме того развита комплексная поэтапная реабилитация пациентов, разработана система оценки качества и повышения эффективности лечения детей с данной патологией. В центре внедрены современные высокотехнологичные методы обследования детей с тяжелой врожденной и приобретенной патологией зрения (оптическая когерентная томография сетчатки, электроретинография, зрительновызванные потенциалы и другие). Успешно проводятся витреоретинальные, реконструктивно-пластические операции на веках, переднем отрезке, на мышцах при атипичных формах косоглазия, все виды лазерных вмешательств.

На базе Медицинской клиники «Профессорская Плюс» в 2006 году создан *центр рефракционной патологии*, специализирующийся на диагностике и различных методах коррекции аметропий. Приоритет в работе клиники отдаётся разработке и внедрению современных технологий эксимерлазерной и рефракционной хирургии, включая амбулаторную хирургию хрусталика.

Координация работы центров осуществляется Главным офтальмологом УрФО, профессором С.А. Коротких и сотрудниками кафедры офтальмологии Уральской государственной медицинской академии. Все центры являются клиническими базами Академии, возглавляемыми или курируемыми сотрудниками кафедры. Это позволило создать непрерывную связь между лечебным процессом, научной работой, образовательной и методической деятельностью. За годы работы на клинических базах специализированных центров Свердловской области защищены 4 докторских и более 20 кандидатских диссертаций. В течение последнего десятилетия сотрудниками центров совместно с кафедральным коллективом опубликованы сотни печатных работ и получено 19 патентов на изобретения Российской Федерации. Ведётся активная педагогическая работа и усовершенствование врачей УрФО по различным направлениям офтальмологии.

**М.В. Кулакова, Е.А. Степанова,
С.И. Блохина, С.А. Коротких**

РЕТИНОПАТИЯ НЕДОНОШЕННЫХ КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ДЕТСКОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГУЗ СО Детская больница восстановительного лечения «Научно-практический центр «Бонум».

ГОУ ВПО Уральская государственная медицинская академия, г.Екатеринбург

Актуальность. Ежегодно в Свердловской области возрастает число выживших недоношенных детей, родившихся ранее 35 недель и с весом менее 2000 грамм. Часть из них болеет ретинопатией недоношенных (РН), что в ряде случаев угрожает слепотой за счет развития отслойки сетчатки. Доказано, что только организация мониторинга позволяет своевременно диагностировать РН, а лазерное лечение сохраняет высокие зрительные функции в большинстве случаев.

Цель: представить основные показатели работы Областного центра РН (ОЦРН).

Материалы и методы: на базе НПЦ «Бонум» с 2002 года функционирует ОЦРН, врачи которого осуществляют скрининг, мониторинг и диспансерное наблюдение, осуществляют лазерное и хирургическое лечение, а также проводят комплексную реабилитацию детей с тяжелыми нарушениями зрения. Ежегодно на учет в ОЦРН принимается все больше детей (от 63 человек в 2002 году до 855 в 2009 году), у 29-34% пациентов выявляются различные стадии РН. Прогрессирующие формы РН, угрожающие зрению, развиваются у 22-30% заболевших. С 2002 года лазерное лечение проведено 266 пациентам с различными вариантами течения РН при помощи диодного лазера «Keeler Multilase 1500». В большинстве случаев (225 детей) применяли разработанную в центре методику (патент №2326638 от 20.06.2008).