

Использование ларингеальной маски позволяет выполнять более сложные манипуляции, видеоэндориноскопию, установку дренажей и является эффективной мерой профилактики офтальмологических и соматических осложнений.

Результаты. В Екатеринбургском МНТК «Микрохирургия глаза» за 2007–2009 гг. в амбулаторных условиях было проведено 250 диагностических обследований, 422 зондирования и промывания слезных путей, 55 лазерных вмешательств у детей. Осложнений анестезиологического пособия не было.

Вывод. Предлагаемые методы анестезии позволяют качественно и безопасно проводить анестезиологическое пособие детям раннего возраста при диагностическом обследовании, лазерном лечении, зондировании и промывании слезных путей в амбулаторных условиях.

ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА «СИМПАТОКОР» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ

*О. И. Борзунов, В. В. Залесова, С. А. Коротких, В. С. Кубланов
ГОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия»,
Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь
для ветеранов войн, г. Екатеринбург*

В последнее десятилетие наблюдается увеличение количества случаев заболеваемости открытоугольной глаукомой (ОУГ). По различным данным, частота встречаемости ОУГ у лиц старше 60 лет колеблется от 15 до 60 % и более. Прогноз при данной патологии, как правило, неблагоприятный.

Лечение ОУГ является одной из сложнейших и актуальных проблем офтальмологии. Поскольку, как известно, нервные клетки не регенерируют, то нужно хотя бы частично восстановить функции нервных волокон сетчатки, находящихся в различных стадиях парабиоза. Лечение рассчитано на улучшение метаболизма у еще сохранивших свою жизнедеятельность клеток сетчатки. Оно направлено на уменьшение остаточных явлений отека и воспалительной инфильтрации нейрорецепторов, усиление кровообращения и улучшение трофики сетчатки зрительного нерва, стимулирование сохранившихся, а также находящихся в состоянии парабиоза клеток.

В клинике глазных болезней Госпиталя ветеранов войн в комплексном лечении ОУГ, включающем традиционную медикаментозную терапию (препараты, улучшающие микроциркуляцию, тканевая терапия, витаминотерапия, пептидные биостимуляторы, антисклеротические препараты) применяется аппарат «Симпатокор» (пат. № 2157260). Воз-

действуя на верхний шейный и звездчатый ганглии чрескожно пространственно распределенным полем электрических импульсов, аппарат блокирует симпатическое констрикторное влияние этих узлов на мозговые сосуды, кровоснабжающие все отделы глаза. Таким образом, улучшается гемоциркуляция головного мозга и органа зрения. Данный аппарат используется также с целью синергизма лекарственных веществ и снижения их концентрации. Все лечение проводилось на фоне компенсации внутриглазного давления.

В данной работе проанализирована группа, включавшая 389 больных с ОУГ в возрасте от 60 до 84 лет. Отмечалась более выраженная положительная динамика (улучшение остроты зрения, расширение полей зрения, уменьшение количества абсолютных и относительных скотом по данным компьютерной кампиметрии и зрительного анализатора Zeiss-Humphrey HFA-II-750) по сравнению с группой сравнения (354 человека в возрасте от 60 до 85 лет), где в комплексном лечении, включавшем сосудорасширяющие, улучшающие микроциркуляцию препараты, тканевую терапию, пептидные биостимуляторы, не применялась симпатическая коррекция. В этой группе расширение полей зрения и данные компьютерной кампиметрии были существенно более низкими.

В данный момент с помощью ультразвуковой доплерографии продолжается изучение корреляции эффективности лечения пациентов с применением аппарата «Симпатокор» и реакции мозгового кровотока на воздействии.

Были получены следующие предварительные результаты: увеличился резерв вазодилатации, снизилось периферическое сопротивление в артериях головного мозга уже после первой процедуры Симпатокора, а в дальнейшем и после курса лечения, включающего пять процедур.

Вывод. Использование аппарата «Симпатокор» для лечения ОУГ имеет хороший клинический эффект и может быть успешно применен в комплексном лечении в сочетании с традиционным лечением.

ОСЛОЖНЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО УВЕИТА

Е. А. Бурылова

ГБУЗСО «Противотуберкулезный диспансер», г. Екатеринбург

Актуальность исследования. Доля увеитов достигает 90 % в структуре заболеваемости туберкулезом глаз. Осложнения туберкулезного увеита развиваются в 30–38 % случаев, из них катаракта составляет 30–56 % (Тарасова Л. Н., 2001; Устинова Е. И., 2002). Авторы (Ляпин С. Л.