

II. СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

токсического действия анестетиков, так и дисциркуляторных расстройств. Полученные результаты подтверждают необходимость проведения превентивной нейропротективной терапии в предоперационном периоде.

Применение в предоперационном периоде препаратов «мексидол» и «инстенон» позволяет предотвратить риск развития церебральных осложнений, что проявляется в отсутствии достоверно значимых изменений церебрального кровотока, когнитивных функций, а также в достоверно значимой стабилизации функций неспецифических структур мозга. Достаточные нейропротективные свойства этих препаратов с учетом короткой терапевтической латентности позволяют использовать их как средства профилактики церебральных осложнений при экстренных операциях (инъекционная форма мексидола) и при плановых оперативных вмешательствах (таблетированная форма).

Методика синхронного интраоперационного мониторирования церебральной гемодинамики и БЭАМ внедрена в практику в детском хирургическом отделении МОНИКИ и региональных ЛПУ Московской области.

ЛИТЕРАТУРА

1. Буняян А. А., Рябов Г. А., Маневич А. З. Аnestезиология и реаниматология. – М., 1984. – С. 512.
2. Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил. Клиническая анестезиология: кн. 1-я / Пер. с англ. – М., 1998. – С. 431.
3. Лобов М.А., Котов С. В., Рудакова И. Г. // Рус. мед. журн. – 2002. – Т. 10, № 25 (169) – С. 1156-1158.
4. Эйткенхед А.Р., Смит Г. Руководство по анестезиологии / Пер. с англ. – М., 1999. – Т. 1. – С. 488.
5. Barcer J. // Int. Anesthesiol. clin. – 1982. V. 20, № 1. – Р. 77-87.
6. Frost E.A. // Br. J. Anesth. – 1984. – V. 56, Suppl. 1. – Р. 47-56.

ПОРАЖЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА КАК ПРИЧИНА ИНВАЛИДНОСТИ ПРИ ЭНДОГЕННЫХ И ЭКЗОГЕННЫХ УВЕИТАХ

Н.В. Панченко, П.А. Бездетко, И.Г. Дурас, Т.А. Сытник,

Т.А. Кудина, К.О. Внукова

Харьковский государственный медицинский университет,

г. Харьков, Украина

Воспалительный процесс в сосудистой оболочке глаза несет в себе угрозу потери зрительных функций, однако в большинстве случаев существенное снижение или потеря зрения происходит вследствие возникающих осложненийuveита, тяжелейшими из которых являются неврит и атрофия зрительного нерва.

Целью настоящего исследования явилось изучение частоты поражений зрительного нерва как причин инвалидности при эндогенных и экзогенныхuveитах.

II. СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мы проанализировали частоту осложнений воспалительного процесса, которые стали причиной инвалидности при увеитах по материалам Харьковской областной глазной МСЭК за период 1988–1992 гг. и 1998 - 2002 гг. (18 499 историй болезни). Проводился анализ осложнений увеитов, зафиксированных документально в качестве одной из причин инвалидности, и их доля в целом за изученный период, а также их динамика за 10 лет (1988 - 1992 гг. и 1998 - 2002 гг. соответственно).

Исследование показало, что в целом при увеитах у инвалидов по зрению заболевание осложнялось невритом и атрофией зрительного нерва в 7,3 %. Как причина инвалидности неврит и атрофия зрительного нерва осложняли течение эндогенных увеитов в 8,3 %. Экзогенные увеиты у инвалидов по зрению осложнялись невритом и атрофией зрительного нерва значительно реже (в 4,7 % наблюдений). Изучение частоты поражений зрительного нерва как причин инвалидности при эндогенных и экзогенных увеитах в динамике за 10 лет показало, что у больных с экзогенными увеитами снизилась частота атрофии зрительного нерва (на 4,3 %).

При эндогенных увеитах в динамике за 10 лет, напротив, частота поражения зрительного нерва возросла на 3,4 %.

Проведенные исследования позволяют сделать следующие выводы:

1. Поражения зрительного нерва являются весомой причиной инвалидности при увеитах.
2. Неврит и атрофия зрительного нерва почти в два раза чаще осложняют течение эндогенных увеитов у инвалидов по зрению, в сравнении с экзогенными увеитами.
3. За последние 10 лет отмечается рост удельного веса поражений зрительного нерва как причины инвалидности при эндогенных увеитах.

Полученные данные свидетельствуют о необходимости разработки новых методов лечения и реабилитации больных с увеитами, осложненными поражением зрительного нерва.

СПОНТАННЫЕ РАЗРЫВЫ ОПУХОЛЕЙ ПОЧЕК

*А.С. Переверзев, Д.В. Щукин, Ю.А. Илюхин, В.В. Мегера, В.Л. Ярославский
Харьковская медицинская академия последипломного образования,
г. Харьков, Украина
Белгородская областная клиническая больница, г. Белгород, Россия*

Спонтанные ретроперитонеальные кровоизлияния являются редким, но весьма грозным осложнением заболеваний органов и тканей забрюшинного пространства. Природа их происхождения не всегда ясна. Они могут возникать при разрывах аневризмы аорты, септических заболеваниях и геморрагических диатезах. Но, при ис-