

Исходы ЧМТ в зависимости от стадии ТДС были следующими:

При ранних стадиях (ТДС I и II) ХВ и УНЖ установлены у 96,3 и 48,1% пострадавших, ГНЖ — 0 и 19,8%, ВС — 0 и 5,7%, ЛИ — 3,7 и 26,4% соответственно.

ТДС III стадии: ХВ и УНЖ отсутствовали во всех наблюдениях (0%), ГНЖ отмечали в 4,9% случаев, ВС — 8%, ЛИ — 87,1%.

ТДС IV стадии: ХВ, УНЖ и ГНЖ не выявлены (0%), ВС диагностировано у 3,6% больных; ЛИ — 96,4%.

При V стадии ТДС все пострадавшие (100%) погибли.

Заключение. Вид повреждения головного мозга и степень ТДС оказывают существенное влияние на исход ТЧМТ. В целом, исходы у больных ДПГМ с угнетением сознания кома I менее благоприятны, чем при ранних стадиях ТДС. В тоже время при ДПГМ с угнетением сознания кома II прогноз более благоприятен по сравнению с поздними стадиями ТДС.

Отдаленные результаты лечения травматических внутричерепных гематом

*Курбанзаде Р. К., Берснев В. П.,
Иванова Н. Е., Касумов Р. Д.*

*Российский научно-исследовательский
нейрохирургический институт
им. проф. А. Л. Поленова. Санкт-Петербург,
ул. Маяковского, 12. Телефон 273-81-67*

Черепно-мозговая травма относится к самым тяжелым и распространенным формам поражения центральной нервной системы. В структуре травматизма тяжелые повреждения головного мозга составляют 30—40% (Лебедев В. В., 1990; Фраерман А. П. с соавт., 1997, 2001). Частота травматических внутричерепных гематом достигает 4—8% (Коновалов А. Н., Лихтерман Л. Б. и др., 2000 г.).

Цель работы. Оценить динамику неврологической симптоматики и социально-бытовой адаптации в отдаленном периоде травматических внутричерепных гематом.

Методы. Клинико-статистические, неврологические, психологические, компьютерная томография, электроэнцефалография.

Материалы. Проанализированы результаты лечения 197 больных с изолированными травматическими внутричерепными гематомами в остром и отдаленном периоде со сроками катамнеза от 1 до 22 лет. Большинство пациентов 78% — преимущественно мужчины, находилось в трудоспособном возрасте до 60 лет. По характеру гематомы: субдуральные 102 больных, эпидуральные — 40, эпилепто-субдуральные — 17, внутримозговые — 21, субдуральная и внутримозговая — 13, эпидуральная и внутримозговая — 1. По скорости развития синдрома сдавления головного мозга гематомы подразделились на острые (первые трое суток после травмы) — 151 наблюдения, подострые — 17 наблюдений, хронические — 29.

В отдаленном периоде после удаления травматических внутричерепных гематом выявляется разнообразная неврологическая симптоматика, которая по степени влияния на социально-трудовую сферу больных подразделяется на синдромы, вызывающие

грубую и умеренную инвалидизацию, а также у ряда больных отмечается выздоровление с хорошим восстановлением нарушенных функций. У больных, находившихся в стадии клинической субкомпенсации в остром периоде ЧМТ, подвергшихся более раннему и радикальному оперативному вмешательству, более часто отмечено выздоровление и развитие клинических синдромов умеренной инвалидизации по сравнению с больными, находившимися в стадии грубой декомпенсации. Ранняя диагностика и раннее проведение оперативного вмешательства уменьшают риск развития инвалидизирующих клинических синдромов. Клиническое течение отдаленного периода обусловлено сочетанием дезадаптирующих синдромов: церебрально-очаговый (19%), эпилептический (8%), гипертензионно-гидроцефальном (8%). Степень выраженности дезадаптирующих синдромов уменьшается с увеличением срока катамнеза и проводимого лечения. В отдаленном периоде черепно-мозговой травмы у больных с гематомами снижение и утрата трудоспособности наступает в 60% наблюдений. Качество жизни пациентов определяется локализацией гематомы и выраженностью гипертензионно-гидроцефального синдрома. При локализации гематомы в функционально «незначимой» зоне мозга отмечаются лучшие показатели качества жизни индекс Бартеля 70 баллов, по шкале Пульс 9 баллов. При локализации гематомы в функционально значимой зоне показали хуже (индекс Бартеля ниже 60 баллов, по шкале Пульс до 24 балла). Первично отсроченная краниопластика у больных с последствиями черепно-мозговой травмы является одним из основных нейрохирургических методов ранней реабилитации и способствует более полному восстановлению нарушенных функций.

Таким образом, локализация гематомы и выраженность гипертензионно-дислокационного синдрома, раннее проведение хирургического лечения и первично отсроченной краниопластики предотвращает развитие неврологических дезадаптирующих синдромов, повышая уровень социальной и трудовой адаптации.

Качество жизни после хирургического и консервативного лечения хронических субдуральных гематом

*Лихтерман Л. Б., Потапов А. А.,
Кравчук А. Д.*

*Институт нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко
РАМН, Москва, Россия. Москва, 125047,
4-я Тверская-Ямская, 16.
Тел.: 8(495) 250-08-46; e-mail: licht@aha.ru*

Введение. Хронические субдуральные гематомы (ХСГ) относятся к распространенной и полностью излечимой патологии.

Цель: изучить качество жизни больных с ХСГ с учетом различных методов лечения.

Материал и метод. Прослежена динамика течения и исходы 338 наблюдений ХСГ (средний возраст больных 49,6±1,6 лет) с МРТ/КТ — контролем и изучением катамнеза на глубину до 10 лет.

Результаты и их обсуждение. Разработана концепция саногенеза ХСГ, основанная на устранении гиперфибринолиза в содержимом гематомы и управляемой внутренней декомпрессии. Поэтому в большинстве наблюдений ХСГ (89%) показана

минимально инвазивная хирургия — закрытое наружное дренирование. Краниотомия в хирургии ХСГ необходима лишь при кальцификации и организации хронических гематом (1%). При ХСГ малого объема, не вызывающих выраженной дислокации срединных структур и неврологического дефицита, допустимо консервативное лечение (10%). Хорошее восстановление было достигнуто в 84,5%, умеренная инвалидизация — 12,2%, грубая инвалидизация — 2,1%, летальность составила 1,2%. Грубая и умеренная инвалидизация обычно были обусловлены возрастными и преморбидными факторами, в частности, тяжелыми последствиями перенесенной черепно-мозговой травмы. При изучении катамнеза рецидивов ХСГ не обнаружено. Возвращение к труду, учебе, либо к привычной домашней деятельности отмечены у 89,8% обследованных (90—100 баллов по шкале Карновского).

Заключение. При выборе адекватного лечения ХСГ обычно удается достичь хорошего качества жизни пациентов. Инвалидизация (у 10,2%) при полной резорбции ХСГ, как правило, обусловлена последствиями тяжелой черепно-мозговой травмы или другой патологии, а также возрастной инволюцией.

Качество жизни в отдаленном периоде травматических повреждений структур задней черепной ямки (ЗЧЯ)

Мирзабаев М. Ж., Муминов З. В.

*Республиканский научный центр
нейрохирургии, Республика Узбекистан,
г. Ташкент-700000, ул. Каблукова, 5,
тел.: 134-10-83, kariev@bcc.com.uz.*

Цель исследования. Оценка результатов лечения больных с травматическими повреждениями структур ЗЧЯ в аспекте оценки качества жизни в отдаленном периоде травмы.

Материал и методы. Изучены результаты лечения травматических повреждений структур ЗЧЯ в отдаленном периоде у 28 больных, находившихся на стационарном лечении в РНЦНХ с 2000 по 2004 гг. Больные были разделены на 2 группы в зависимости от метода лечения. I группа — 12 больных с травматическими оболочечными гематомами малого объема (от 5 до 10 см³) субтенториальной локализации подострого течения, пролеченные консервативно. Оперативное вмешательство этим больным не было произведено из-за удовлетворительного общего состояния и минимальной неврологической симптоматики в виде умеренных головных болей и умеренных менингеальных знаков. II группа — 16 больных с аналогичными гематомами, пролеченные хирургическим путем. Проведена оценка качества жизни этих пациентов в сроки 3—6 месяцев после травмы на основе шкалы Карновского.

Результаты и обсуждение. У 8 больных I группы в сроки 3—6 месяцев после травмы диагностирован базальный арахноидит со снижением остроты зрения. Помимо этого у этих пациентов выявлялись мозжечковые симптомы в виде нарушения координации различной степени выраженности. По шкале Карновского уровень качества жизни у 6 из них соответствовало 60%, у 2 — 70%. У 1 больного наблюдались генерализованные приступы судорог тонико-клонического характера с утратой сознания,

уровень качества жизни у этого пациента соответствовало 80%. Во II группе в 4 случаях выявлена атрофия коры головного мозга и мозжечка, которые проявлялись мозжечковой симптоматикой в виде нарушения координации, атаксии, снижения памяти и внимания, умственной работоспособности. Уровень качества жизни у 3 этих пациентов соответствовало 80%, у 1 больного — 90%. У остальных 12 больных II группы значительных неврологических проявлений последствий травмы не было выявлено.

Таким образом, проведенный анализ показывает, что при выборе метода лечения гематом малого объема задней черепной ямки целесообразным является хирургическое вмешательство.

К вопросу о качестве жизни пациентов с подострыми и хроническими субдуральными гематомами и методам удаления гематом

Новик Ю. Е., Зорин Н. А., Мосийчук Н. М.

*Днепропетровская областная клиническая
больница им. И. И. Мечникова,
Украина, 49005, Днепропетровск,
Октябрьская пл. 14, ОБМ,
тел. (056) 713-50-85, Novik_Yu@ukr.net.ua,
Novik_Yu@mail.ru*

Материалы и методы. С января 2001 по январь 2006, в нашей клинике по поводу подострых и хронических субдуральных гематом оперировано 169 пациента. Из трех применяемых методов, методом А (черезкожно — пункционным закрытым наружным дренированием полости гематомы) оперировано 85 (50,2%) пациентов, В — 73 (43,1%) пациента (удаление гематомы через стандартное фрезевое отверстие). Методом С — 11(6,5%) пациентов (с трепанацией черепа корончатой фрезой (20 мм Д). Из всех трех групп, у 31 пациента в послеоперационном периоде визуализировалась остаточная полость гематомы с содержанием, по объему не превышающей 25% — 30% исходного. Ранняя оценка результатов лечения, к концу 3-х послеоперационных суток, производилась по оценочной шкале ком Глазго (Glasgo Coma Scale), данным ЭЭГ, КТ, МРТ и офтальмоскопии. А отсроченная, через 1 и 3 года, по шкале последствий Глазго (Glasgo Outcome Scale), данным ЭЭГ, КТ, МРТ, офтальмоскопии и оценке косметического дефекта на голове.

Результаты и их обсуждение. При ранней оценке результатов лечения по методу А и В в 96,3% случаев отмечалось клиническое улучшение состояния соответствующее 15 баллам (GCS). В группе С (4 пациента — 36,36%), соответствующих по (GCS) 14—15 баллам, удерживалась головная боль и неприятные ощущения перемещения воздуха в полости черепа. На фоне регресса неврологического дефицита отмечались более грубые изменения на ЭЭГ и КТ (МРТ) картины остаточных объемов гематомы до 30% исходного, с явлениями пневмоцефалии. Одного пациента из последней группы (13—14 баллов GCS) пришлось реоперировать, однако, клиническая картина, данные ЭЭГ, КТ, МРТ от этого не изменились даже на 10 сутки. Через 1 и 3 года, во всех группах пациентов отсутствовали КТ (МРТ) признаки остатков гематом, по Glasgo Outcome Scale у всех отмечалось хорошее восстановление. В группе