

Елдашева Айгозель, Пикалова В. Т.
ОСОБЕННОСТИ СИНДРОМА ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ
Научный руководитель: ст. преп. Дзвинковская Н. А.
Кафедра белорусского и русского языков
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Целью работы являлось выявление актуальности измерения внутричерепного давления, патогенеза и танатогенеза сопутствующих заболеваний, истории методов измерения и лечения.

Оказывая помощь больным с церебральными повреждениями, специалисты большое внимание уделяют синдрому острой внутричерепной гипертензии (ВЧГ). Во всем мире длительное время разрабатывался методологический аспект, связанный с различными методами измерения внутричерепного давления (ВЧД). Настоящая работа посвящена также его клиническому значению.

Согласно математической модели, ликворный компонент как важный фактор, формирующий ВЧГ, сопровождается «вазогенным», или сосудистым, компонентом. Общеизвестно, что артериальная гипертензия, и гипотензия провоцируют ВЧГ и отек головного мозга, следующий за гиперемией или ишемией.

В новом тысячелетии случаи применения контроля ВЧД распространяются не только на ЧМТ (черепно-мозговые травмы). Перечень патологий стал включать такие заболевания и состояния, как внутричерепные кровоизлияния, гидроцефалия, инсульт, менингит, печеночная энцефалопатия, кома.

Внутричерепная гипертензия встречается у 80% пострадавших с тяжелой ЧМТ, причем у трети развивается неуправляемая ВЧГ, и впоследствии они погибают. В группе пациентов с тяжелой ЧМТ с нормальным ВЧД летальность составляет 17%, а при повышении ВЧД свыше 20 мм рт.ст. достигает 47%.

В настоящее время измерение ВЧД уже вошло в разряд рутинных клинических методик. Измерение ВЧД проводится у разной категории пациентов, в том числе после удаления новообразований головного мозга.

Таким образом, несмотря на более чем полувековую историю измерения ВЧД, продолжают поиски и разработки новых методов. Мониторинг таких показателей позволяет быстро и точно поставить диагноз патологического состояния и проводить направленное лечение, обеспечивающее благоприятный результат.