

терапии пациенты были разделены на две группы. В I группу вошло 54 больных с благоприятным исходом тяжелой ЧМТ, получавшие инфузионно-трансфузионную терапию на основе солевых растворов, и свежзамороженную плазму без инфузии препаратов гидроксиптилкрахмала (ГЭК). Во II группу вошло 34 больных с благоприятным исходом тяжелой ЧМТ, в составе инфузионной терапии у которых использовался при наличии показаний раствор гипдоксиэтилированного крахмала 450/0,7 (препарат «Стабизол» с молекулярной массой 450 кД и коэффициентом замещения 0,7). Больные получали комплексную интенсивную терапию в соответствии с существующими протоколами и рекомендациями [3, 6]. Всем больным проводили спинальную инвазивную внутричерепную манометрию с расчетом краниоспинального комплайнса и коэффициента «давление-объем». Исследование выполняли с помощью аппарата ИиНД 500/75 «Тритон» (фирма «Тритон ЭлектроникС», Екатеринбург) в соответствии с рекомендованным протоколом [4]. Статистическую обработку результатов осуществляли с помощью программы «Statistica 5.0». Различия между зависимыми выборками оценивали с помощью t-критерия для зависимых выборок и дисперсионного анализа (ANOVA/MANOVA), степень связи между двумя переменными устанавливали с помощью коэффициента корреляции Спирмена. Достоверность сравниваемых величин оценивали при $p < 0.05$.

Результаты и обсуждение. Использование стабизола (группа II) оказало статистически значимое влияние на динамику показателей, характеризующих внутричерепное давление и плотность мозга. По данным дисперсионного анализа ANOVA (Фридман), между группами I и II статистически значимое различие было выявлено по величине ликворного давления ($n=88$, $df=1$, $\chi^2 = 15,74$, $p < 0,0001$), коэффициенту давление/объем ($n=88$, $df=1$, $\chi^2 = 9,04$, $p = 0,003$) и краниоспинальному комплайнсу ($n=88$, $df=1$, $\chi^2 = 39,13$, $p < 0,0001$). Из трех исследованных показателей коэффициент давление/объем оказался наименее информативным (табл.).

Таблица 1

Результаты корреляционного анализа динамики показателей ликворного давления (P_0), коэффициента давление-объем и краниоспинального комплайнса у пациентов группы I (без стабизола) и II (со стабизолом) в посттравматическом периоде

Сравниваемые параметры	Показатели анализа по Спирмену		
	r	t (N-2)	p
<i>Пациенты без стабизола (группа I)</i>			
Ликворное давление-комплаинс	-0,25	-3,18	0,002
Комплаинс- коэффициент давление/объем	0,70	11,85	<0,0001
<i>Пациенты со стабизолом (группа II)</i>			
Комплаинс - ликворное давление	-0,68	-8,94	<0,0001
Комплаинс - коэффициент давление/объем	0,88	18,17	<0,0001
Ликворное давление – коэффициент давление/объем	-0,65	-8,27	<0,0001