

Показатели ауторегуляции и реактивности сосудов головного мозга ($M \pm m$)

Показатели	Пациенты с ДЭ I и II стадии		Здоровые	
	ЛСМА	ПСМА	ЛСМА	ПСМА
ИБМР, %	23,1 $\pm$ 7,0*	26,4 $\pm$ 5,7	79,1 $\pm$ 8,0	77,8 $\pm$ 11,0
Кр ⁺	17,8 $\pm$ 12,0	14,7 $\pm$ 11,0	37,0 $\pm$ 6,0	37,0 $\pm$ 6,0
Кр ⁻	32,5 $\pm$ 13,0	35,7 $\pm$ 12,0	42,0 $\pm$ 2,0	42,0 $\pm$ 2,0
Кр ⁺ - Кр ⁻ (%)	14,7	20,9	5,0	5,0

Примечание. * - $p < 0,05$ по сравнению со здоровыми лицами. ИБМР – индекс вазомоторной реактивности; Кр⁺ - коэффициент реактивности на гиперкапническую нагрузку; Кр⁻ - коэффициент реактивности на гипокapническую нагрузку. ЛСМА и ПСМА – левая и правая средняя мозговая артерия.

более высокие показатели реактивности мозгового кровотока и ауторегуляции в бассейне правой средней мозговой артерии указывают на активацию работы правой гемисферы на ранних стадиях заболевания, нарастание межполушарной асимметрии головного мозга. Менее выраженные адаптивные реакции и степень компенсаторных возможностей левой гемисферы приводят к более ранним и выраженным органическим изменениям в ней по сравнению с правым полушарием. Это отчасти объясняет более высокую частоту встречаемости левополушарных ишемических инсультов.

Литература

1. Дамулин, И.В., Парфенов В.А., Скоромец А.А., Яхно Н.Н. Нарушение кровообращения в головном мозге. Болезни нервной системы: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2003. – Т. 1. – С. 274-291.
2. Кадыков А.С., Черникова Л.А., Шахпаронова Н.В. Реабилитация неврологических больных. – М.: МЕД пресс-информ, 2008. – 560 с.
3. Крыжановский Г.Н. Общая патофизиология нервной системы. Руководство. М: Медицина, 1997. – 352 с.
4. Семенютин В.Б., Свистов Д.В. Методы оценки регуляции мозгового кровотока в нейрохирургии // Российская нейрохирургия. – 2005. – Т. 14, № 1. – 57-60.
5. Яхно Н.Н., Дамулин И.В. Дисциркуляторная (сосудистая) энцефалопатия // Российский медицинский журнал. – 2006. – № 5. – С. 3-7.