
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ДЕСКВАМИРОВАННЫХ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ ПОЛУШАРНЫЙ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

Гелетка А.А.

Харьковский национальный медицинский университет

Было обследовано 118 больных 67 мужчин (56,8%) и 51 женщина (43,2%) средний возраст $59,3 \pm 7,5$ лет у которых определяли количество циркулирующих десквамированных эндотелиоцитов (ЦДЭ) венозной крови по методу J. Hladovec, (1978), и степень тяжести которую подсчитывали с помощью шкалы Бартел.

Была выявлена взаимосвязь между количеством ЦДЭ и их морфологическими показателями (Патент на корисну модель №66974 от 25.01.2012 «Спосіб визначення циркулюючих ендотеліоцитів крові» Гелетка А.А., Григорова И.А., Степаненко А.Ю.). Таким образом, была прослежена тенденция между степенью тяжести больных, оцененная в баллах по шкале Бартел и изменением площади фрагментов эндотелиоцитов и/или их максимального размера. Так наиболее многочисленные и фрагментированные ЦДЭ были у больных с легкой степенью тяжести и с тяжелой степенью, а количество и степень фрагментации сравнимая с контрольной группой была у больных средней степени тяжести. Данные изменения были более выражены в группе мужчин.

Кафедра неврологии Харьковского Национального медицинского университета.

Рекомендуемая литература:

1. Mahoney F., Barthel D. Functional evaluation: the Barthel Index // MD State Med J. – 1965. – №14. – P. 61–65.
2. Hladovec J. et al. Circulating endothelial cells in acute myocardial infarction and angina pectoris. // Klin. Wochenschr. 1978. Vol. 56, №20. P. 1033–36.
3. Диагностическая ценность определения десквамированных эндотелиальных клеток в крови / Н.Н. Петришев, О.А. Беркович, Т.Д. Власов и др. // Клинич. лаб. Диагностика. 2001. – № 1. – С. 50–52.