

## Характеристика системы гемостаза у больных с хронической болезнью почек на консервативной терапии и программном гемодиализе

Карабаева А.Ж., Есяян А.М., Каюков И.Г., Кадинская М.И.

НИИ кардиологии и внутренних болезней МЗ РК, г. Алматы, Казахстан

Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия

**ЦЕЛЬ.** Оценить состояние тромбоцитарного, плазменного и антикоагулянтного звеньев гемостаза у больных с разными стадиями хронической болезни почек (ХБП).

**МЕТОДЫ.** 40 пациентов с ХБП. Из них 13 пациентов - с ХБП III-IVст., получающих консервативную терапию; 27 - ХБП V ст. на гемодиализе (ГД), 9 из которых получали диализную терапию в течение  $\geq 6$  лет (1 группа), 16 пациентов - менее 6 лет (2 группа).

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.** У пациентов оценивали морфофункциональную активацию тромбоцитов, концентрацию фибриногена, активность антитромбина III (АТ-III), D-димер.

Степень активации тромбоцитов оценивалась по сумме активных клеток (дискоэхиноцитов, сфероцитов и сфероэхиноцитов) и количеству тромбоцитов, вовлеченных в агрегаты, размерам агрегатов.

Показатели гемостаза у больных с ХБП по сравнению с группой здоровых лиц ( $M \pm \delta$ )

Исследования	Больные с ХБП III-IVст. n=19	Больные на ГД (ХБП V ст.)		Контрольная группа (здоровые) n=10
		1 группа n=9	2 группа n=16	
Длительность ГД, годы	-	9,7 $\pm$ 2,5	3,8 $\pm$ 1,7	-
Сумма активных тромбоцитов	20,9 $\pm$ 6,32	24,1 $\pm$ 4,33*	21,3 $\pm$ 5,72*	13,6 $\pm$ 2,07
Число тромбоцитов, вовлеченных в агрегаты	8,8 $\pm$ 4,62	9,5 $\pm$ 3,54	9,3 $\pm$ 3,63	4,7 $\pm$ 2,04
Концентрация фибриногена, г/л	4,2 $\pm$ 1,06*	3,8 $\pm$ 0,66*	3,9 $\pm$ 0,65*	2,34 $\pm$ 0,17
АТ-III, %	82,5 $\pm$ 12,66	84,0 $\pm$ 7,62	85,2 $\pm$ 9,24	113,3 $\pm$ 12,8

\* -  $p < 0,05$ ; \*\* -  $p < 0,01$ ; \*\*\* -  $p < 0,001$  статистическая достовер-