

РЕФЕРАТ

УДК 616.155.25+616.155.392.8

Н. Р. КАЛАНТАР, Е. С. НАЛБАНДЯН, О. М. ПИЛОЯН

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ КРОВЯНЫХ ПЛАСТИНОК В ЭЛЕКТРОННОМ МИКРОСКОПЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ МИЕЛОЛЕЙКОЗЕ

Электронномикроскопическое исследование позволило помимо более детального изучения кровяных пластинок здоровых людей выявить тончайшие сдвиги, происходящие в тромбоцитах при различных патологических состояниях организма.

Нами проведено исследование кровяных пластинок 17 больных хроническим миелолейкозом и 20 практически здоровых людей. Были изучены морфологические особенности тромбоцитов и выведена тромбоцитограмма по классификации, предложенной Безносыковым и Измайловой, при помощи электронного микроскопа марки ЭМ-3 при увеличении 5.000 раз.

Тромбоциты здоровых людей в электронном микроскопе отличаются большим полиморфизмом. В основном они хорошо распластываются, агглютинируются. Ясно вырисовывается граница между грануломером и гиаломером.

Активные формы зрелых тромбоцитов у группы здоровых людей составляют $86,93 \pm 1,01$; старые формы — $5 \pm 0,72$; дегенеративные $8,07 \pm 0,9$; вакуолизированные тромбоциты определялись в $3,62 \pm 0,61$ случае.

При исследовании кровяных пластинок больных хроническим миелолейкозом оказалось, что резкие изменения наблюдались у пяти больных, находящихся в тяжелом состоянии. У них уменьшалось количество зрелых тромбоцитов (69,25%), увеличился процент старых пластинок (7,5%) и резко возросло количество дегенеративных кровяных пластинок (17,75%). У остальных больных резких отклонений в тромбоцитограмме нами не было обнаружено.

Библиографий 12.

НИИ гематологии и переливания крови
им. Р. О. Еоляна

Поступило 20.1 1972 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ