

«ПОЗНАЙ СЕБЯ»

В. М. Лупырь, В. В. Бобин, В. А. Ольховский, Е. И. Крикун

Харьковский государственный медицинский университет

Белгородский государственный университет

«Что на свете трудно?» – спросили ученики первого из семи древнегреческих мудрецов Фалеса из Милета (VI век до нашей эры). «Познать себя» – таким был ответ мыслителя. С тех пор прошло более двух с половиной тысячелетий. Казалось бы, что в человеке наукой еще не раскрыто? Благодаря морфологам в деталях изучено строение тела человека, физиологи в основном раскрыли функции организма, биохимики – метаболические основы его жизнедеятельности, генетики – секреты наследования признаков. Так что же кроется за этой фразой, в чем ее мудрость? На первый взгляд, она кажется не совсем понятной: кого как не себя мы знаем лучше других и что мы должны в себе познать? Речь идет, во-первых, о познании вообще. Познавать себя – это познавать весь мир, человеческую мудрость, изу-

чать законы природы и человека. Во-вторых, использовать свой разум по его прямому назначению, то есть учиться логически мыслить, находить свое место в мире и обществе, соизмерять возможности с желаниями, воспитывать чувства, приводить в порядок собственную деятельность. Все сказанное и определяет важную роль самопознания и возможности использования оценочно-ситуационного подхода в изучении развития личности и ее здоровья (Н. М Амосов). По сути это главный человеческий закон, по которому мы живем. Разумеется, каждая эпоха определяет свои пути познания в соответствии с духом времени, традициями и моральными установками. Но сам принцип комплексного подхода к изучению человека остается неизменным на протяжении тысячелетий

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИМФОИДНЫХ БЛЯШЕК ТОНКОЙ КИШКИ БЕЛЫХ КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ГАММА-ГЛОБУЛИНА

В. А. Любомирская

Запорожский государственный медицинский университет

Объектом исследования была тонкая кишка белых крыс, которым внутриутробно на 18-е сутки беременности в околоплодные воды в дозе 0,05 мл вводили гамма-глобулин. Исследовался клеточный состав лимфоидной бляшки подвздошной кишки белых крыс.

Клеточные популяции лимфоцитов и других клеток изучались в трех зонах пейеровой бляшки: подэпителиальной зоне, зоне узелка и межузелковой Т-зоне. Данные эксперимента свидетельствуют о резком снижении клеточной популяции лимфоцитов во все исследуемые сроки, особенно за счет

молодых форм лимфоцитов. Итак, в зоне узелка для лимфоцитов резко снижается – средних лимфоцитов 7,1% и 25,1% у интактных, больших лимфоцитов – 0,8%, 8,1% у интактных крыс. Следует отметить, что у экспериментальных крыс раньше, чем у интактных, появляются фагоцитирующие макрофаги, уже на 3-и сутки постнатального периода. В подэпителиальной зоне лимфоидной бляшки выявлены следующие особенности клеточного состава: раннее появление газматических клеток, количество лимфоидных клеток сравнительно меньше.