

ОТЗЫВ

на статью доктора мед. наук профессора Зильфяна А.В.

“Интракорпоральные ассоциации микроорганизмов — полифункциональные системы, обеспечивающие общий гомеостаз микроорганизма”, опубликованную в журнале “Медицинская наука Армении” (1996 г., N 3-4, т. XXXVI).

Работа посвящена одной из наиболее сложных проблем современной биологии и медицины — взаимоотношениям макро- и микроорганизмов, причинам возникновения и характера инфекционного процесса.

На основании долговременных научных исследований, проведенных в НИЦ ЕрГМУ, критического анализа и оценки данных мировой литературы автор делает философские обобщения, затрагивающие принципы сосуществования макро- и микроорганизмов.

По мнению автора, имеется теоретическая возможность предотвратить возникновение и развитие инфекционного процесса при обеспечении двух кардинальных принципов во взаимоотношениях “микроб-хозяин”. Это, во-первых, сохранение “динамического равновесия между эволюционно сформировавшимися связями в различных межмикробных ассоциациях” и, во-вторых, “биологической целесообразности “сосуществования” микробных ассоциаций и животного организма, выработанных в процессе эволюционного развития микро- и макроструктур, направленных на обеспечение оптимальных условий для роста и жизнедеятельности микроорганизмов, с одной стороны, и обеспечение многих интегративных функций организма хозяина — с другой”.

Постановки автора основываются на глубоком знании изучаемой проблемы и отличаются оригинальностью. Чтобы сделать такие смелые выводы, надо обладать не только талантом исследователя, но и научной смелостью, и духом новаторства. Во всяком случае, нечасто нам приходится сталкиваться с такими интересными постановками, затрагивающими имеющиеся до сих пор представления в биологии и медицине.

Выводы А.В.Зильфяна имеют большое теоретическое и практическое значение для микробиологии, эпидемиологии и инфекционной патологии вообще.

Считаю целесообразным организовать доклад или лекцию автора для широкого круга специалистов — микробиологов, эпидемиологов, вирусологов, паразитологов, иммунологов, цитологов, патологов, инфекционистов, генетиков и т.д. с одновременным обсуждением (дискуссией) основных положений публикации, что, по нашему мнению, сыграло бы положительную роль в деле дальнейшего стимулирования изучения проблемы.

А.Х.Майрапетян
директор НИИ гигиены окружающей среды и профилактической токсикологии МЗ РА, кандидат мед. наук