

нологии, которая должна получить свое развитие в ближайшем будущем. Только опираясь в своих экспериментальных установках и приемах на точно и строго идентифицированные материальные факторы, мы сумеем разрешить и эту проблему проблем эндокринологии, проблему взаимодействия и интерференции влияния желез внутренней секреции во всей системе регуляции жизненных процессов.

Подводя итоги всему сказанному, нам хотелось бы выразить надежду, что наша попытка наметить некоторые новые и мало еще затронутые и разработанные в советской науке проблемы эндокринологии привлечет к себе внимание молодой научной общественности. Это тем более нужно пожелать, что, к сожалению, именно на обсуждаемом нами фронте эндокринологических дисциплин мы обязаны констатировать весьма серьезное отставание советской науки от того уровня, который достигнут в течение последних 10-летий на капиталистическом западе, хотя бы эти завоевания и вращались главным образом в области накопления эмпирических фактов. Иногда создается впечатление, что все завоевания эндокринологии последних 10-летий или остаются без всякого влияния на воззрения и целевые установки работ советской эндокринологии, или же лишь формально метафизически воспринимаются ими в общем разрезе той же эндокринологической, гипнотизирующей сознание врачей, мистики. В преломленном своем виде эти достижения эндокринологической эмпирики лишь используются как новая опора для не критического увлечения все теми же метокринами, маммокринными и другими эндокринологическими непонятностями, которыми жила практическая медицина в прошедшие десятилетия.

Нам необходимо быстрое и продуманное передвижение в этом направлении и переключение внимания как физиолога экспериментатора, так и врача-практика на овладение всей суммой тех исключительно ценных завоеваний, которые приносит нам наша наука с каждым годом, не только в их эмпирической конкретности, но и в их общеметодологическом освоении. Мне думается, что о таком перевооружении особенно приходится вспоминать в связи с именем А. Ф. Самойлова, проявившего такой глубокий интерес к вопросам методологии биологических наук—особенно в последние годы своей жизни.

The Institute of Neuro-Humoral Physiology of the People's Commissariat for Education in RSSR (Moscow).

The Problem of Physiology and Metabolism of Hormones in the Organism. By Prof. Zavadovski B. M. A survey is given of the recent advances in the study of the chemistry and physiology of thyroxine and the follicular hormone, and future problems of endocrinology are discussed concerning the metabolism and mutual interactions of hormones.
