

*«Мозг и движение»*, под редакцией Л. С. Гамбаряна.  
Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.

Проведенные только за последние годы два крупных международных форума (в Цюрихе в 1971 г. и в Варне в 1972 г.), посвященные центральной нервной регуляции движений, свидетельствуют о возросшей актуальности данной проблемы. Прозорливые идеи И. М. Сеченова и А. А. Ухтомского находят свое воплощение в исследованиях ряда отечественных лабораторий. Развиваемый, благодаря работам П. К. Анохина, системный подход к исследованию физиологии двигательных актов создал реальные перспективы для сопоставления результатов морфологических, электрофизиологических и поведенческих исследований двигательных актов. Примером такого мультидисциплинарного подхода с позиций системной организации функций и является сборник статей *«Мозг и движение»*.

При попытке сформулировать общее впечатление после ознакомления с отдельными статьями сборника, прежде всего хочется рассматривать эту книгу как коллективную монографию. Действительно, она так и построена. Во-первых, все исследования подчинены единому плану, во-вторых, они выполнены с применением различных методических средств. В-третьих, в начале читателю предлагают теоретическую статью Л. С. Гамбаряна с изложением основных предпосылок данного цикла исследований, а в конце—итоговую статью (Л. С. Гамбарян и А. А. Гарибян), где на основании фактов излагаются некоторые новые представления о центральной интеграции двигательных актов.

Продолжая вышесказанное, хотелось бы подчеркнуть, что все исследования авторского коллектива имеют мишенью одни и те же мозговые аппараты—бледный шар и гиппокамп (лишь в двух работах—скорлупа и красное ядро). Такая нацеленность на разносторонний анализ функционирования данных структур несомненно эффективна. Благодаря этому общее заключение о наличии неокортико-паллидо-гиппокампальной интегрирующей системы мозга воспринимается весьма аргументированным.

Вообще теоретические позиции, развиваемые научным коллективом Л. С. Гамбаряна, о полнализаторном принципе формирования двигательных актов и наличии единого морфо-функционального ансамбля их центральной интеграции (функциональной системы), давно уже и по справедливости высоко оценены многими отечественными и зарубежными физиологами. Книга, где собраны новые экспериментальные аргументации в плане дальнейшей конкретизации высказанных положений, привлечет внимание читателей, которые по заслугам оценят результаты напряженных научных поисков и практическую их значимость для клинической медицины.

А. С. БАТУЕВ