

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В РОССИИ в XIX ВЕКЕ

*M. Sh. Knopov *, V. K. Taranuxha ***

Резюме: кратко изложены основные этапы становления и развития физиологических основ клинической медицины в России в XIX веке.

Ключевые слова: физиология, клиническая медицина

FORMATION AND DEVELOPMENT OF PHYSIOLOGICAL BASIS OF CLINICAL MEDICINE IN RUSSIA IN XIX CENTURY

M. Sh. Knopov, V. K. Taranukha

Summary: The abstract should briefly outline the main stages of formation and development of physiological basis of clinical medicine in Russia in XIX century

Key words: physiology, clinical medicine

Изменчивость философских и методологических позиций естествоиспытателей в XIX веке во многом предопределила становление физиологической науки и взаимодействие ее с клиническими дисциплинами. В первой трети XIX века приверженность к морфологии являлась тормозом для развития естественных наук. К 50-м годам XIX века сформировались благоприятные условия для развития физиологии, связанные с распространением в среде естествоиспытателей материалистических идей, преодолением догм натурфилософии, прогрессом смежных наук — физики и химии.

В 60—70-е годы XIX века наметились две тенденции возрастающего взаимодействия физиологии с клиническими дисциплинами.

*** Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, Москва**

Кнопов Михаил Шмулевич — д.м.н., проф.; (495) 946-05-23

**** ФГБУ «52 консультативно-диагностический центр» Минобороны России, Москва**

Тарануха Валентин Кириллович — к.м.н., доцент, начальник консультативного отдела; (495) 613-51-68.

Первая тенденция была связана со стремительным прогрессом физиологии и использованием в медицине большого потока конкретной информации о механизмах деятельности различных систем организма. Теоретические положения и фактические данные о кровообращении, пищеварении и др., вытекающие из работ И. П. Павлова, И. Ф. Циона, И. М. Догеля органично вписывались в представления о функциях организма, формировавшихся в терапии, хирургии и других дисциплинах. Прогресс отечественной неврологии и психиатрии второй половины XIX века в значительной мере зависел от научного вклада И. М. Сеченова, И. П. Павлова, В. Я. Данилевского, позже — Н. Е. Введенского, А. А. Ухтомского.

Вторая тенденция сближения физиологии и клинической медицины заключались в растущем стремлении врачей заниматься физиологическими экспериментами. Многие отечественные врачи, достигшие впоследствии серьезных результатов в той или иной области медицины, начинали свою деятельность в физиологических лабораториях. В качестве примеров можно привести С. П. Боткина, А. А. Остроумова, С. В. Левашова, В. М. Бехтерева, Д. О. Отта и многих других. Их работы, относящиеся к физиологии, широко публиковались в отечественных и иностранных журналах.

Таким образом, можно утверждать, что вторая половина XIX века явилась переломной не только в развитии физиологии как та-ковой, но стала важным этапом в становлении физиологических основ клинической медицины. В последующие десятилетия взаимодействие физиологии и клинических дисциплин продолжало укрепляться. В современных условиях оно претерпело и качественные сдвиги. Возникла необходимость изучения предельных возможностей приспособительных механизмов человеческого организма. В наши дни физиология все теснее взаимодействует с профилактическим направлением клинической медицины и выступает в новом социальном качестве.

Литература:

1. Бирюков Д. А., Михайлов В. П. Эволюционно-морфологические и физиологические основы развития советской медицины. — Л., 1957.
2. Тимаков В. Д. Человек, медицина и научно-технический прогресс. — М., 1971.
3. Философские и социально-гигиенические аспекты учения о здоровье и болезни / Под редакцией Г. И. Царегородцева. — М., 1975.