**Рецензия на реферат студента группы М-21 Орехова В. Г. на тему**

**«Роль условных и безусловных рефлексов в организации движения человека»**

        Работа, представленная на рецензию, посвящена актуальной теме – построению движений человека в свете его рефлекторной активности.

       Физиология рефлекторной сферы человека и животных является объектом изучения ученых-физиологов, медиков уже не первое столетие. Однако и в настоящее время, в связи с усовершенствованием инструментальных методов исследования, интересу к биоинженерии, робототехнике, моделированию движений, спортивной медицине, медицинский реабилитации и другим смежным областям науки, физиология движений вновь стала объектом пристального внимания.

       Реферат состоит из введения, 3-х глав основной части и списка литературы. Во введении автор очертил круг своих интересов в обозначенной области, представил краткое описание термина «рефлекс» и сформулировал цели и задачи реферата.

       В основной части работы автор последовательно и доходчиво излагает теоретический материал. Первая глава посвящена структуре нервной системы. В данной главе материал излагается от общего к частному, начиная от системы органов, заканчивая клеточной организацией.   Даётся понятие рефлекса, видов рефлексов, дается понятие рефлекторной дуги. В тексте используется много схем, облегчающих понимание излагаемого материала. Во второй главе автор проводит примеры нескольких видов рефлексов, участвующих в регуляции двигательной активности человека. Каждый вид рефлекса описывается по схожей логической схеме, затем представлены графические схемы. В заключительной главе автор обобщает изложенный выше материал, иллюстрируя примером, в котором наглядно демонстрирует, что в основе хорошо знакомых каждому человеку движениях, лежит множество рефлексов, каждому из которых отведена определенная роль.

       Оценивая представленную работу, можно отметить тот факт, что автор стремился максимально подробно разобраться и изложить изучаемый теоретический материал и справился с поставленной задачей – работа не содержит значимых фактических ошибок. Стиль изложения соответствует поставленной цели, однако сложность исходного фактического материала, особенно в главе «Виды рефлексов», не редко вынуждали автора прибегать к громоздким описаниям. Данный момент можно считать единственным относительным недостатком работы.

В целом работа выполнена на хорошем уровне и заслуживает оценки «отлично».

*К. мед. н., доц. Н. В. Шевцова*