

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Алтани Мершид Сулейман
“Биохимическая оценка адаптации к физическим нагрузкам у подростков 12-18 лет”

Обычно авторефераты диссертаций на соискание ученых степеней представляют собой их краткое изложение за исключением литературного обзора исследуемой проблемы. Настоящая работа выполнена по тому же плану и содержит следующие разделы: Введение. Общая характеристика работы со следующими подразделами. Связь работы с научными программами (проектами), темами. Цель и задачи исследования. Научная новизна. Положения, выносимые на защиту. Личный вклад соискателя. Апробация. Публикация результатов. Структура и объем работы. Основное содержание работы. Результаты. Заключение. Рекомендации по использованию, список публикаций.

Надо отметить, что выбор объекта исследований, как правило, предопределяет актуальность работы. Действительно, здоровье подростков представляет собой важную проблему, в которой напрямую заинтересовано государство. Это связано с тем, что в ближайшей или среднесрочной перспективе юношам предстоит служба в армии, а девушкам стать матерями. При этом подростковый возраст в силу несинхронности развития внутренних органов представляет собой своеобразную группу риска развития многих заболеваний. А социальная активность этой группы населения, выражающаяся и в увлечении спортом, лишь усугубляют это положение. Таким образом, мониторинг здоровья подростков является важной социально-экономической задачей, что и определяет актуальность работы. Тут надо сделать замечание относительно названия работы. Несмотря на известную инфантильность части современной молодежи, возраст в 18 лет можно отнести к юношам и девушкам, а не к подросткам, несмотря на известную условность такого деления.

Возможно, исследование по клинической биохимии можно выполнить на основе анализа карт пациентов. Однако, рассматриваемый труд представляется по специальности 03.01.04 – биохимия, на соискание степени кандидата биологических наук. Это, по нашему мнению, предполагает экспериментальный характер диссертационной работы. Если в постановке диагноза врач помимо биохимических анализов опирается на анамнез и физикальные методы, то диагностика влияния таких факторов как возраст или воздействие физических нагрузок на изучаемые показатели представляет собой не тривиальную задачу. Это значит, что установить связь между этими факторами и фиксируемыми изменениями биохимических показателей не проще, а, пожалуй, сложнее, чем установление их обусловленности медицинским диагнозом.

Тем не менее, из рецензируемого автореферата диссертации видно, что соискатель владеет широким арсеналом биохимических методов, а также методами математической и статистической обработки результатов

Следовательно, если представленный автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы, то эта рукопись и опубликованные научные статьи, характеризуют соискателя как состоявшегося исследователя. Он способен сформулировать цели и задачи исследования, обосновать выбор объектов, выбрать необходимые биохимические и методы математической обработки информации, сделать обоснованное заключение. Поэтому можно сделать вывод, что представляемая работа по формальным признакам и содержанию отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает искомой степени.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биохимии спорта
РНПЦС, к.б.н.


Л.М.Шкуматов

