

Рецензия

на диссертационное исследование Олеси Эриковны Кондаковой «Динамика адаптационного потенциала, функционального состояния и интегративного показателя здоровья детей 10-12 лет Крайнего Севера при широтном перемещении в условия юга Сибири» по направлению подготовки 06.06.01 – биологические науки, профиль образовательной программы - физиология

Рецензируемое исследование посвящено актуальной проблеме сохранения здоровья детского населения. В этой связи особо важными становятся вопросы улучшения здоровья и повышения адаптационных резервов детей-северян. Умение управлять процессом адаптации и прогнозировать состояние детского организма в новых условиях требует знания динамики приспособления, раскрытия механизмов адаптации, особенно в силу высокой чувствительности ребенка к изменениям воздействий среды. Очень важно при этом выявить особенности реакций на новые условия ЦНС, сердечно-сосудистой системы.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения. Впервые получены данные, свидетельствующие о том, что дети Крайнего Севера 10-12 лет при широтном перемещении, как с преобладанием парасимпатической, так и симпатической системы, характеризуются ростом адаптационного потенциала. Впервые доказано, что в период приспособления к новым условиям, время сенсомоторной реакции организма увеличивается у детей с разным вегетативным статусом. Впервые автором показана динамика интегративного показателя здоровья детей Крайнего Севера при перемещении на юг Красноярского края.

Диссертация изложена на 120 страницах печатного текста: состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, списка использованной литературы, приложений. Работа включает 13 таблиц, иллюстрирована 4 рисунками. Библиография представлена 185 источниками, из них 11 зарубежных.

Исследуемые группы детей по объему для формулирования выводов достаточны, а используемый О.Э.Кондаковой статистический анализ, соответствует задачам исследования и делает объективными, полученные данные. Выводы, сделанные исследователем, логично вытекают из полученных результатов. Основные результаты работы в достаточной степени опубликованы в научной печати, в том числе 4 статьи в изданиях перечня ВАК. Изложение содержания доклада выстроено в доказательной логике и содержит необходимое количество таблиц и иллюстраций.

Наряду с вышесказанным, при знакомстве с текстом доклада соискателя, считаю необходимым в качестве замечаний высказать следующее. 1. Из текста работы не совсем понятно, почему соискатель придает ключевое значение балансу ВНС при рассмотрении динамики адаптивных процессов у детей при широтном перемещении. 2. Автор не достаточно глубоко обсуждает по результатам исследования взаимовлияющие факторы, обуславливающие эффективность адаптивных реакций организма детей-северян при перемещении в новые климато-географические условия.

В целом считаю возможным заключить, что диссертационное исследование О.Э. Кондаковой «Динамика адаптационного потенциала, функционального состояния и интегративного показателя здоровья детей 10-12 лет Крайнего Севера при широтном перемещении в условия юга Сибири», по направлению подготовки 06.06.01 - биологические науки, профиль образовательной программы - физиология, является законченным научным исследованием, по своей новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям и может быть рекомендовано к публичной защите.

Рецензент:

к.б.н, доцент кафедры физиологии и методики обучения биологии
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Подпись И.Б. Чмиль заверяю

Начальник общего отдела И.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева



И.Б. Чмиль