

Отзыв на автореферат диссертации Гучетль Асиет Амербиевны
«Влияние латеральной доминантности органа зрения на
согласованность компонентов произвольных движений у детей старшего
дошкольного возраста», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология
(биологические науки)

Диссертационная работа Гучетль Асиет Амербиевны связана с изучением механизмов влияния латеральной доминантности органа зрения на согласованность компонентов реализации основных естественных движений у детей старшего дошкольного возраста.

Затронутая проблема является актуальной в физиологии, поскольку в этом возрастном периоде ребенок осваивает оптимальные способы реализации основных движений, позволяющие им в будущем эффективно адаптироваться к окружающей среде обитания.

Для достижения поставленной цели использован комплекс современных методов, позволяющих адекватно изучить поставленные задачи. Выводы, научные положения и рекомендации аргументированы и логично вытекают из сути работы и соответствуют цели и задачам. В ходе эксперимента изучались изменения биоэлектрической активности скелетной мускулатуры и кинематических характеристик одиночного мануального действия, удержания позы, ходьбы и приседания при изменении способа визирования.

Автореферат отражает содержание диссертации, выводы конкретны и соответствуют задачам исследования.

В диссертационной работе впервые выявлено, что длительность скрытого периода двигательной реакции в одиночном мануальном действии, время удержания статического равновесия, качество выполнения приседания и ходьбы у детей старшего дошкольного возраста зависит от латеральной доминантности способа визирования. К наиболее ценным разработкам диссертанта следует отнести обоснование научных фактов, характеризующих незавершенность процесса формирования латеральной

доминанты органа зрения, пластичность монокулярных систем, незавершенность процесса формирования бинокулярного зрения, парциальную значимость доминантного глаза в обеспечении функции бинокулярного зрения у детей старшего дошкольного возраста. Доказана доминантность визуального компонента в управлении движениями, которая осуществляется через иерархическую подчиненность кинематического и биоэлектрического структурных компонентов качеству зрительного восприятия пространства действия.

Для достижения поставленной цели использован комплекс современных методов, позволяющих адекватно изучить поставленные задачи. Выводы, научные положения и рекомендации аргументированы и логично вытекают из сути работы и соответствуют цели и задачам.

Практическая значимость исследования для физиологии не вызывает сомнений и подтверждается внедрением результатов исследования в дошкольные образовательные учреждения, а также в учебный процесс биологических факультетов университетов, педагогических вузов.

Работа Гучетль А.А. является законченным научным трудом и содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, таблицы, рисунки. Автореферат написан на высоком научном уровне, отвечает критериям, указанным в разделе II, п.п. 9-11,14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология (биологические науки).

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Зоотехния»

ФГБОУ «Кабардино-Балкарский государственный

аграрный университет им. В.М.Кокова»

Гетоков О.О.



Гучетль А.А.