

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Klochko O.I., Khorolskaya I.V., Garanina I.A., Shabanov G.A., Rybchenko A.A.

Название статьи: Display of symptovagus balance in the pain test

1. Актуальность темы

Исследование актуально в контексте поиска неинвазивных и экспресс-методов диагностики функционального состояния организма. Изучение взаимосвязи между вегетативным балансом (симптовагусным) и реакцией на углеводную нагрузку открывает новые возможности для оценки индивидуальных особенностей метаболизма и стрессоустойчивости, что имеет значение для персонализированной медицины.

2. Научная новизна, значимость работы

Новизна работы заключается в демонстрации динамики вегетативного индекса (ВИ) в ответ на болевой стимул и углеводную нагрузку у лиц с разным типом вегетативной нервной системы. Установлено, что у симпатотоников после нагрузки ВИ снижается, а у ваготоников — повышается, что согласуется с изменениями уровня сахара в крови и подтверждает трофотропную ориентацию парасимпатической системы.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Анализ проведен на основе данных 11 условно здоровых испытуемых. Использован комплекс методов: определение вегетативного индекса с помощью электроэнцефалографа, глюкозотолерантный тест, измерение пульса и артериального давления. Полученные данные систематизированы в диаграммах и таблицах, что позволяет наглядно проследить выявленные закономерности.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

скр

ПОДПИСЬ
ЗВЕРЯЮ

*Ведущий
специалист по кадровой работе*

М.А. Востухова

