

РЕЦЕНЗИЯ

на оригинальную статью Баева ВМ «Снижение когнитивных функций у студентов при артериальной гипотензии: пути решения проблемы», представленную для публикации в журнал «Синергия»

Проблема изучения здоровья женщин, особенно в молодом возрасте, всегда актуальна по многим причинам. Прежде всего, это ранняя диагностика различных заболеваний, а значит и ранняя профилактика различных осложнений в будущем. Важно так же осознать, что молодые женщины – это будущие матери, жены и наиболее активные члены общества. И если еще в молодом возрасте у женщины при активном осмотре врача выявлены те или иные патологические признаки заболевания, то можно надеяться на вероятность эффективной помощи пациентам профилактическими методами лечения.

Артериальная гипотензия – довольно частая патология у женщин, особенно у молодых. Обилие различных жалоб при отсутствии явных признаков структурной вынуждает врачей оценивать данную патологию как функциональную и вегетативную, чем соматическую.

Автор достаточно обосновал актуальность своей работы, обследуя молодых женщин-студентов, основываясь на гипотезе появления ранних признаков заболевания при нагрузках, в частности при психоэмоциональной нагрузке. Ведь именно когнитивные нарушения в виде трудностей в обучении могут быть одним из важнейших симптомов артериальной гипотензии. Поэтому изучение умственной трудоспособности и утомляемости у женщин студентов с артериальной гипотензией актуально, особенно если ставится вопрос о возможной коррекции.

Достаточно прозрачно описаны материалы и методы исследования, выполнена адекватная статистика, описаны результаты двух этапов исследования. В каждом из этапов использовали общепринятую пробу по Е. Краерелин. Имеется одобрение этического комитета организации, где выполнена работа. Полученные автором результаты указывают, на новые данные, которые заключаются в диагностике снижения трудоспособности и повышения утомляемости уже в начале пробы, что отличает женщин с гипотензией от их сверстниц с нормальным артериальным давлением.

На втором этапе исследования автор использовал эксперимент с применением лекарственного средства «Бекарбон» в качестве метода коррекции парасимпатической активности автономной нервной системы. Баев В.М. оценил динамику САД, ДАД, ЧСС и результаты психоэмоциональной пробы через час после приема препарата. Несмотря на то, что это был острый эксперимент, его результаты внушают большой оптимизм в лечении артериальной гипотензии. В статье в полной мере выполнено обсуждение результатов, полученных автором, которые позволяют читателю статьи понять явную новизну работы и практическую значимость не только для клинической медицины, но и для образования. Выводы работы являются важным заключением оригинального исследования, подводящим итоги данной работы и указывающим на перспективы данного научного направления.

Таким образом, представленная статья Баева ВМ. «Снижение когнитивных функций у студентов при артериальной гипотензии: пути решения проблемы», обладает явной научной новизной и практической направленностью для клинической медицины и может быть опубликована в открытой печати.

Рецензент:

Акатова Алевтина Анатольевна,
доктор медицинских наук,
врач-педиатр ФБУН «ФНЦ медико-профилактических
технологий управления рисками здоровью населения»

Адрес: 614045, г. Пермь, ул. Монастырская, 82

Телефон, факс: 8(342)237-25-34.

Сайт <http://fcrisk.ru> E-mail: root@fcrisk.ru; akatova@fcrisk.ru

Подпись Акатовой А.А. заверяю

Акатова А.А.

(А.И. Ковалевский)

