

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гурбановой Ляли Русдамовны на тему: «Особенности вегетативной регуляции вариабельности сердечного ритма в репродуктивном, пре- и постменопаузальном периодах в зависимости от стереоизомерии женского организма», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 – «Физиология», 14.01.01 – «Акушерство и гинекология».

Актуальность работы Гурбановой Ляли Русдамовны определяется необходимостью решения вопросов здоровья женского населения в периоде перименопаузы, поскольку эта группа социально активных женщин, которая, испытывает различные проблемы, связанные с затрудненной адаптацией к возрастной перестройке. В последние годы все чаще отмечается патологическое течение климакса в виде климактерического синдрома, который сопровождается соматическими, вегетативными и психоэмоциональными отклонениями, в связи с чем любые исследования, направленные на решение данного вопроса представляют значительный интерес.

Автор справедливо подчеркивает ведущую роль вегетативной регуляции сердечного ритма в обеспечении адаптационных процессов при переходе женщин из репродуктивного периода к климактерическому. Изменениями функционирования и нарушение ее деятельности, при определенных, условиях могут стать одним из основных факторов, влияющих на состояние здоровья и продолжительность жизни женщины, особенно в связи с латеральной конституцией, оказывающей модулирующее влияние на характер вегетативной регуляции.

На основании проведенных исследований автором обнаружено, что у представительниц различных возрастных групп направленность и амплитуда изменений параметров вариабельности сердечного ритма зависит от стереоизомерии женского организма. Автор подчеркивает, что в

репродуктивном периоде у женщин с правоориентированным латеральным поведенческим профилем асимметрий преобладает автономный (парасимпатический) трофотропный контур регуляции variability сердечного ритма, при левоориентированном профиле асимметрий доминирует центральный (симпатический) энергозатратный контур регуляции. Также установлено, что в пременопаузальном периоде у женщин с правым латеральным профилем асимметрий наиболее выражено напряжение механизмов вегетативной регуляции, что выражается в снижении показателей суммарной мощности спектра variability сердечного ритма. У амбидекстров преобладает автономный контур регуляции. У женщин с левым латеральным профилем асимметрий происходит уменьшение влияния гуморального компонента в регуляции сердечного ритма. Для представительниц левоориентированного профиля характерно энергодефицитное состояние в управлении метаболическими процессами. В ответ на ортостатическую нагрузку различия выражены только между женщинами с левым профилем асимметрий. Автором также установлено, что в постменопаузе у женщин, независимо от характера латерального поведенческого профиля асимметрий, имеет место высокая напряженность механизмов регуляции сердечного ритма. Женщины с правым и левым латеральными поведенческими профилями асимметрий в пременопаузе и с левоориентированными профилями в постменопаузе в связи с пониженной активностью вазомоторных центров составляют группу риска по развитию сердечно-сосудистой патологии. Результаты проведенных исследования Гурбановой Л.Р. легли в основу новых подходов к выбору режимов физических нагрузок с целью коррекции дисфункциональных нарушений вегетативной регуляции сердечного ритма у женщин в репродуктивном, пре- и постменопаузальном периодах, которые

определяются в соответствии с характеристиками их латеральной конституции.

Полученные автором данные обладают высокой степенью новизны и расширяют имеющиеся представления об индивидуальных и типологических особенностях адаптационных процессов в женском организме в климактерическом периоде, и могут быть эффективно использованы для разработки на их основе новых подходов к выбору режимов двигательной активности для коррекции дисфункциональных отклонений.

Теоретические обобщения и выводы работы закономерно вытекают из представленного экспериментального материала и полностью обоснованы. Автореферат написан грамотным, научным языком, хорошо оформлен, содержит информативные рисунки и таблицы.

Использованные методики современны и информативны. Данные подвергнуты многоэтапному статистическому анализу с применением современных математических процедур.

Необходимо отметить, что дальнейшее изучение физиологических и патологических процессов, происходящих в организме женщин в периоде пре- и менопаузы, является перспективным направлением в здравоохранении, которое позволяет своевременно начать мероприятия по предотвращению болезней зрелого возраста и улучшения качества жизни в этой возрастной группе. Полученные результаты углубляют представления об адаптационных процессах в климактерическом периоде.

Диссертационная работа Гурбановой Ляли Русдамовны представляет несомненный интерес для репродуктивной физиологии, акушерства и гинекологии, геронтологии, кардиологии и спортивной медицины

В целом автореферат оставил хорошее впечатление. Принципиальных замечаний к работе нет.

На основании выше изложенного, считаю, что работа Гурбановой Л.Р.

«Особенности вегетативной регуляции variability сердечного ритма в репродуктивном, пре- и постменопаузальном периодах в зависимости от стереоизомерии женского организма» соответствует требованиям п.9 положения ВАК «О порядке присуждения ученых степеней...» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.01 - «Физиология», 14.01.01 - «Акушерство и гинекология», а её автор достоин присуждения искомой степени.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии
ФДПО ГОУ ВПО
Ставропольский государственный
медицинский университет, заслуженный
врач РФ, д.м.н., профессор

Рыжков Валерий Владимирович

355000, г. Ставрополь, ул. Тухачевского 17, Акушерский корпус,
Телефон: 8 (8652) 55-43-31, E-mail: stavrisk@yandex.ru

ПОДПИСЬ	<i>Рыжков В. В.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	
начальник управления правового обеспечения и кадровой политики ФДПО ВПО СГМУ Минздрава России	
	<i>О.Н. Распопова</i>
	20 2 г.