

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назарова Никиты Олеговича «Специфика формирования функциональных состояний организма женщин в течение овариально-менструального цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология

Диссертация Назарова Н.О. посвящена комплексному изучению индивидуальных механизмов гомеостаза женского организма, формирующихся в условиях фазности овариально-менструального цикла. Актуальность выполненного исследования обусловлена как теоретическими, так и практическими аспектами. Теоретическая значимость работы связана с расширением представлений о динамике индивидуально-типологических нейрофизиологических процессов при смене нейрогуморального состояния женского организма. Практический аспект связан с выявлением корреляционных соотношений между фазами овариально-менструального цикла и структурными и функциональными проявлениями организма с различным уровнем общей неспецифической реактивности, что позволяет прогнозировать динамику функциональных состояний и психоэмоционального фона у женщин репродуктивного возраста.

Цель исследования адекватно отражает тематику работы. Поставленные задачи конкретны, четко сформулированы и соответствуют цели исследования.

Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне, с использованием электрофизиологических, антропометрических и нейрофизиологических методов исследования, на достаточной выборке испытуемых (256 человек). Все результаты статистически обработаны и проведена оценка их достоверности. Все вышеперечисленное позволило автору сформулировать выводы, достоверность которых не вызывает сомнений.

Результаты выполненного исследования позволили автору провести комплексную оценку специфики формирования функциональных состояний женского организма, обуславливающих эффективность его адаптации к реальным условиям жизнедеятельности. Изучена биоэлектрическая активность головного мозга и вариабельность сердечного ритма в течение шести устойчивых фаз овариально-менструального цикла и выявлен фактор, который способен выступать маркером для определения индивидуального профиля работоспособности женщин репродуктивного возраста - уровень общей неспецифической реактивности организма.

журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационного исследования.

Считаю, что диссертационная работа Назарова Никиты Олеговича «Специфика формирования функциональных состояний организма женщин в течение овариально-менструального цикла» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры гидробиологии
и экологии ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
технический университет»

Котельникова
Светлана Владимировна

414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 16
Контактный телефон: 89050602877
E-mail: sapphyra@inbox.ru

