

## **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертации Чудиновой Екатерины Леонидовны «Закономерности изменений функционального состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология**

*Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека».*

Диссертация Чудиновой Екатерины Леонидовны посвящена актуальной проблеме – выяснению патогенетических механизмов формирования нарушений менструального цикла при вирусных гепатитах.

До сих пор недостаточно четко определено, как заболевание вирусным гепатитом может влиять на состояние нейроэндокринной системы и репродуктивную функцию женщин. По мнению большинства авторов, изменения в гипофизарно-яичниковой системе являются основными патогенетическими механизмами нарушения репродуктивной функции женщин при вирусных гепатитах. Нарушения в тиреоидном звене ведут к необратимым последствиям при беременности, снижают качество жизни женщины. Сведения о секреции гонадотропинов, глюкокортикоидов, стероидных и тиреоидных гормонов у женщин, больных вирусными гепатитами, достаточно разноречивы.

На основе достаточного клинико-лабораторного исследования (98 женщин), включающего оценку функционального состояния гипофизарно-тиреоидного, гипофизарно-яичникового и гипофизарно-надпочечникового звеньев системы нейроэндокринной регуляции, и детального статистического анализа установлены закономерности изменений функционального состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами. Особый интерес представляют

данные о том, что при умеренной степени активности воспалительного процесса у женщин репродуктивного возраста, больных хроническими вирусными гепатитами, отмечаются наиболее выраженные изменения в системе нейроэндокринной регуляции, направленные на увеличение и поддержание активности пластических процессов на более высоком уровне

Новым дополнительным вкладом в науку стала разработка на основании многофакторного дискриминантного анализа уравнений, позволяющих разграничить больных женщин на группы риска по возникновению нарушений менструального цикла. Предложены оригинальные тиреоидные индексы.

Настоящая работа, несомненно, имеет высокую научную новизну и практическую значимость. Информация о характере нарушений в изучаемых звеньях нейроэндокринной регуляции позволяет судить об их неоднозначной роли в адаптации организма к вирусу гепатита.

В представленном исследовании корректно сформулированы и решены поставленные цель и задачи. Выводы аргументированы. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать в клиническую практику. Представленный автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

**Заключение:** Таким образом, диссертационное исследование Е.Л. Чудиновой на тему «Закономерности изменений функционального состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой.

По актуальности, теоретической и практической значимости, научной новизне, диссертационное исследование соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Е.Л. Чудинова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
медицинского института ФГАОУ ВПО  
«Балтийский федеральный университет  
имени Иммануила Канта»  
Министерства образования и науки РФ

А.И. Пашов

Подпись д.м.н. А.И. Пашова заверяю

Начальник управления кадров  
ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет  
имени Иммануила Канта» Министерства образования и науки РФ,  
член Ученого Совета БФУ им. И. Канта,  
кандидат педагогических наук, доцент



Кузнецова Т.А.

Данные об авторе отзыва:

Пашов Александр Иванович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства образования и науки РФ.

236016, г. Калининград, ул. Боткина, 4/6, раб. тел.: +7 (4012) 313-919, факс: +7 (4012) 461-530, моб.тел.: +7 (911) 461-49-98.

E-mail: APashov@kantiana.ru