

## **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

Актуальность изучения функционального состояния нейроэндокринной системы у женщин репродуктивного возраста, страдающих вирусными гепатитами, обусловлена рядом причин: во-первых, в настоящее время заболеваемость вирусными гепатитами во многих регионах мира не только не снизилась, но и, наоборот, заметно возросла; во-вторых, изменения в гипоталамо-гипофизарно-гонадальной системе, по мнению большинства авторов, являются основными патогенетическими механизмами нарушений репродуктивной функции женщин при вирусных гепатитах; в-третьих, многие соматические заболевания, в том числе и заболевания печени, сопровождаются изменением активности щитовидной железы. В целом любой патологический процесс в организме представляет собой стресс, на который остро реагируют гормоны стресс-реализующей системы, к которым относятся 17-ОН-прогестерон и кортизол.

Таким образом, решению именно этих вопросов и посвящено диссертационное исследование Екатерины Леонидовны Чудиновой, направленное на определение закономерностей изменения состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами.

В работе четко и логично сформулирована цель, которая достигается решением 4 задач. Диссидентом оценено функциональное состояние гипофизарно-тиреоидного, гипофизарно-яичникового и гипофизарно-надпочечникового звеньев системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных острыми и хроническими вирусными парентеральными и непарентеральными гепатитами; установлены

особенности функционирования системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных хроническими вирусными гепатитами, в зависимости от активности воспалительного процесса; выявлены нарушения в перестройке функционирования системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами, в зависимости от характера менструального цикла. Практическая значимость работы выражается в определении наиболее значимых показателей системы нейроэндокринной регуляции, позволяющих отнести женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами, в группы риска по развитию нарушений менструального цикла

Адекватный поставленным задачам выбор методов исследования и четкая организация клинико-лабораторных исследований позволили получить новые научные факты, получившие должное отражение в публикациях и доложенные на научных конференциях в кругу специалистов-патофизиологов.

Во-первых, диссертантом установлено, что концентрации гормонов при заболевании хроническими вирусными гепатитами В и С меняется неравнозначно, и можно утверждать, что состояние репродуктивной системы женщин зависит от этиологии хронического вирусного гепатита.

Во-вторых, отмечено, что у женщин, больных хроническими парентеральными вирусными гепатитами, с повышением активности патологического процесса происходит увеличение содержания периферических гормонов гипофизарно-тиреоидного звена и гормонов гипофизарно-яичникового звена системы нейроэндокринной регуляции с наиболее выраженными изменениями при умеренной активности воспалительного процесса.

В-третьих, заслуживает внимания еще один научный факт – по данным диссертанта, установленные различия в функционировании различных звеньев системы нейроэндокринной регуляции и состоянии менструальной функции у женщин, больных парентеральными и непарентеральными

вирусными гепатитами, доказывают их важную роль в формировании адаптационных механизмов защиты организма от вируса.

Знакомство с авторефератом диссертации позволяет утверждать, что все положения и выводы диссертационного исследования Е.Л. Чудиновой достоверны и обоснованы, поскольку базируются на результатах фундаментальных исследований, подвергнутых тщательной обработке. Материалы диссертации неоднократно докладывались в кругу специалистов. Они достаточно полно отражены в печати, включая публикацию 9 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для изложения результатов исследования диссертационных работ.

С учетом актуальности, новизны и научно-практической значимости полученных результатов диссертация Е.Л. Чудиновой на тему «Закономерности изменений функционального состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами», судя по автореферату, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Директор ГАОУ ДПО НСО

Новосибирский центр повышения квалификации  
работников здравоохранения,  
доктор медицинский наук, профессор



А.Р. Антонов

Данные об авторе отзыва:

Александр Рудольфович Антонов, доктор медицинский наук, профессор, директор Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр повышения квалификации работников здравоохранения».

630087, Новосибирская обл., г Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 126,  
тел.: 8 (383) 314-00-16

E-mail: pathology@mail.ru