

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

Проблема вирусных гепатитов, занимающих одно из ведущих мест среди инфекционных заболеваний человека, до настоящего времени остается актуальной. Несмотря на патогенетически обоснованные мероприятия, направленные на профилактику и лечение как основного патологического процесса, так и его осложнений, многие ключевые звенья патогенеза остаются не раскрыты. Одним из таких звеньев является нарушение функционирования системы нейроэндокринной регуляции, которая оказывает существенное влияние на функциональное состояние печени. В то же время известно, что многие соматические заболевания, включая заболевания печени, ведут к изменению состояния системы нейроэндокринной регуляции.

До настоящего времени недостаточно изучено, какие изменения гормональной системы наблюдаются у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами А, В и С, в зависимости от их клинических проявлений.

Исходя из вышесказанного, диссертационное исследование Чудиновой Е.Л. актуально и посвящено патогенетической оценке изменения состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами, для патогенетического обоснования принципов профилактики репродуктивных нарушений.

Цель работы определена четко, задачи обеспечивают достижение поставленной цели. Методы исследования, использованные в работе, современны, информативны, позволяют получить достоверные результаты.

Положения, выносимые на защиту, и выводы, сделанные диссертантом, корректно сформулированы и логично вытекают из полученных результатов.

В ходе исследований функционального состояния гипофизарно-яичникового, гипофизарно-тиреоидного и гипофизарно-надпочечникового звеньев системы нейроэндокринной регуляции, автором получены новые данные о гормональном статусе женщин, больных вирусными гепатитами с разным течением, этиологией и активностью воспалительного процесса.

Доказано увеличение содержания половых гормонов (эстрадиола, тестостерона) и относительное повышение пролактинергической функции гипофиза при неизменном уровне гонадотропных гормонов у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами, по сравнению со здоровыми женщинами.

Показаны различия в работе данных систем по этиологическому признаку, а также в зависимости от наличия нарушений менструального цикла у больных женщин.

Сделан вывод о том, что гипофизарно-надпочечниковая система женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами, характеризуется снижением 17-ОН-прогестерона, при сохранении нормальной глюкокортикоидной активности, что указывает на стремление организма поддерживать стресс-лимитирующие системы на надлежащем уровне.

Автором получены данные об увеличении содержания общих и свободных фракций тиреоидных гормонов, снижении пролактинергической активности, 17-ОН-прогестерона и увеличении эстрогенной насыщенности организма практически при всех формах вирусных гепатитов.

Помимо всего прочего, диссертантом определены показатели нейроэндокринной системы, которые могут служить дополнительными диагностическими критериями для формирования групп по риску наступления нарушений менструального цикла при вирусных гепатитах.

Результаты обследования апробированы на конференциях различного уровня и отражены в опубликованных работах, 9 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК.

Заключение: по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов, диссертационная работа Чудиновой Екатерины Леонидовны «Закономерности изменений функционального состояния системы нейроэндокринной регуляции у женщин репродуктивного возраста, больных вирусными гепатитами», судя по автореферату, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Директор, заведующий отделом
патофизиологии и регенеративной
медицины НИИФирМ им. Е.Д. Гольдберга
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН



А.М. Дыгай

Данные об авторе отзыва:

Александр Михайлович Дыгай, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор, заведующий отделом патофизиологии и регенеративной медицины Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга».

634028, г. Томск, пр. Ленина, 3

E-mail: dygai_am@pharmso.ru