

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Григоряна Карена «Тактика обследования и ведения больных с инциденталомиями надпочечников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.02 – эндокринология, 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика.

Диссертационная работа Григоряна Карена посвящена изучению особенностей стероидогенеза, метаболизма надпочечниковых стероидов и определению гормональной активности у больных с инциденталомиями надпочечников хроматографическими методами. Встречаемость инциденталомии надпочечников за последние 20-25 лет существенно увеличилась. При их обнаружении врачу эндокринологу необходимо исключить гормональную активность и злокачественность. Оценка гормональной активности зависит от используемых лабораторных технологий. В настоящее время для определения кортикостероидов в биологических жидкостях все активнее используют методы хроматографии, которые обладают высокой точностью и возможностью определять одновременно несколько аналитов в крови и моче. Некоторые кортикостероиды в крови и моче можно определить только методами хроматографии. Определение кортикостероидов в биологических жидкостях хроматографическими методами у больных с инциденталомиями надпочечников вызывает большой интерес, так как способствует выявлению особенностей стероидогенеза, метаболизма надпочечниковых стероидов и гормональной активности у данных больных.

В работе Григоряна К. четко сформулированы цели и задачи, исследование было проспективным, выполнено по типу случай-контроль. Обследование и ведение больных с инциденталомиями надпочечников проведено согласно современным рекомендациям. Программа обследования включала блок современных лабораторных, инструментальных и статистических подходов, что указывает на высокий методический уровень работы.

Методами хроматографии у больных с гормонально-неактивными аденомами с ожирением выявлены изменения, характерные для частичного снижения активности 11 β -гидроксистероиддегидрогеназы 2 типа и повышения активности фермента СУРА4. У больных с гормонально-неактивными аденомами без ожирения обнаружены повышенный уровень предшественника альдостерона – 18-гидроксикортикостерона в сыворотке крови и повышенная суточная экскреция метаболитов кортикостерона с мочой, свидетельствующие о повышенной минералокортикоидной функции.

Методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хромато-масс-спектрометрии обнаружена повышенная минералокортикоидная и глюкокортикоидная активность коры надпочечников у больных с инциденталомиями и неполным подавлением уровня кортизола после пробы с 1 мг дексаметазона. Методом газовой хромато-масс-спектрометрии у прооперированных больных с аденомой коры надпочечников со злокачественным потенциалом 1-3 балла по шкале L.M. Weiss выявлена повышенная суточная экскреция метаболитов андрогенов, прогестинов и глюкокортикоидов и детектированы неклассические 5- α -прегнены, отсутствующие у прооперированных больных с аденомой коры надпочечников без злокачественного потенциала 1-3 балла по шкале L.M. Weiss. В результате присоединения методов хроматографии к традиционным тестам определения кортикостероидов в биологических жидкостях признаки гормональной активности выявлены у 65,3% обследованных больных с инциденталомиями

надпочечников, в то время как при использовании только традиционных тестов гормональная активность была обнаружена у 26,3% обследованных больных.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают содержание диссертации. Достоверность и обоснованность полученных диссертантом результатов подтверждается данными современного статистического анализа. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из них 4 в рецензируемых журналах ВАК, рекомендованных Минобрнауки Российской Федерации. Содержание автореферата полностью соответствует требованиям по его написанию и отражает основные положения и разделы диссертации. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Григоряна Карена «Тактика обследования и ведения больных с инциденталомиями надпочечников» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей научно-практическое значение для эндокринологии и клинической лабораторной диагностики и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016; №748 от 02.08.2016), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.02 — эндокринология, 14.03.10. — клиническая лабораторная диагностика.

Руководитель отдела— ведущий научный сотрудник
отдела клинической и лабораторной диагностики
ФГБУ ДНКЦИБ ФББА России

А.А. Алексеева д.б.н. Л.А. Алексеева

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства" (ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России)

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9

тел: +7-(812) 234-60-04, +7 (812) 234-96-91

адрес электронной почты: niidi@niidi.ru, nii_detinf@fmbamail.ru

