

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филатовой Варвары Андреевны на тему «Особенности стероидогенеза и клинической картины при идиопатической гиперандрогении у мужчин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. – Эндокринология

В настоящее время, идиопатический вид гиперандрогении практически не изучен, так как пациенты с подобными особенностями андрогенного статуса являются объектами внимания лишь дерматологов, в связи с жалобами на дермопатию.

Также остаются неизученными особенности стероидогенеза этой группы пациентов. Кроме того, не изучено влияние идиопатической гиперандрогении у мужчин на метаболические процессы и риски сопутствующих заболеваний, включая артериальную гипертензию, хотя известно, что повышение артериального давления (АД) часто отмечается у мужчин, которые используют андрогены с целью атлетической стимуляции или заместительной терапии. В связи с этим, возможное наличие ассоциации артериальной гипертензии у мужчин с идиопатической гиперандрогенией определяет актуальность этого исследования.

Значимость работы Филатовой Варвары Андреевны объясняется тем, что на данный момент идиопатическая гиперандрогения у мужчин, несмотря на ее широкое распространение, остается малоизученной. В отличие от исследований, проведенных среди женщин, системное влияние андрогенов на метаболические процессы и риски сопутствующих заболеваний, включая артериальную гипертензию, не рассматривается. При сочетании артериальной гипертензии и гиперандрогении, последняя, не учитывается при выборе терапии для коррекции артериального давления. Также неизвестны особенности стероидогенеза у этой группы пациентов. Поэтому выполненное диссертационное исследование является актуальным и важным.

Автор впервые использовала метод ВЭЖХ-МС/МС для оценки стероидогенеза при разных типах идиопатической гиперандрогении у

мужчин. Было установлено, что для гиперандрогении, вызванной повышением общего тестостерона, характерно увеличение выработки 17-гидроксипрегненолона, 17-гидроксипрогестерона и андростендиона. Также впервые были изучены особенности андрогенного рецептора у мужчин с разными типами идиопатической гиперандрогении и обнаружена связь артериальной гипертензии с более длинными повторами гена AR.

Гиперандрогения, вызванная повышением общего тестостерона, связана с артериальной гипертензией, в отличие от гиперандрогении, вызванной повышением ДГТ. Установлено, что у мужчин с артериальной гипертензией, связанной с гиперандрогенией, наблюдается умеренное повышение артериального давления в ранние утренние часы, отсутствие поражений органов-мишеней, умеренный сердечно-сосудистый риск и сниженная выработка эстрadiола. Таким образом, результаты исследования имеют научную новизну.

Практическая значимость работы заключается в предложенном автором алгоритме выявления начальных стадий артериальной гипертензии у молодых мужчин с идиопатической гиперандрогенией и ее коррекции с помощью препарата спиронолактон, который одновременно оказывает антиандrogenный и антигипертензивный эффекты.

Автореферат диссертации написан хорошим стилем и полностью соответствует содержанию диссертации. Он легко читается и содержит корректные и обоснованные выводы. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 3 из них в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень российских рецензируемых научных изданий, рекомендемых Высшей аттестационной комиссией (ВАК), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, диссертация Филатовой Варвары Андреевны на тему: «Особенности стероидогенеза и клинической картины при идиопатической гиперандрогении у мужчин», по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости для эндокринологии, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.п. 9-14 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335 , от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а ее автор Филатова Варвара Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология (медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор   В.И. Золоедов

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10, кафедра госпитальной терапии и эндокринологии, телефон: 89066713006, e-mail: endokrinolog-z@mail.ru

Ученый секретарь ученого совета

ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор медицинских наук,

доцент

Л.А. Титова

 09.11.2023.