

## 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 (медицинские науки)**

Гиперандрогения - состояние, достаточно часто встречающееся в клинической практике. Несмотря на то, что подобное состояние может развиваться у лиц обоего пола, в настоящее время это понятие используется преимущественно по отношению к женщинам. Сегодня проблема гиперандрогении у женщин – широко изучаемая проблема, в то время как по отношению к мужчинам этот вопрос практически не обсуждается. Вместе с тем, к дерматологам часто обращаются молодые мужчины с жалобами на алопецию и акне, развившиеся на фоне идиопатической гиперандрогении. При этом остается не ясным какова должна быть тактика дерматолога, есть ли необходимость направления пациентов на консультацию к врачам другого профиля – эндокринологам, терапевтам, оказывает ли идиопатическая гиперандрогения системное воздействие на организм. В связи с этим тема является актуальной как в научном, так и в практическом отношении.

Научная новизна определяется тем, что автором впервые в Российской Федерации на репрезентативной выборке молодых мужчин с использованием высокоточного метода - ВЭЖХ-МС/МС оценен стероидогенез при разных типах идиопатической гиперандрогении. Установлено, что для гиперандрогении, обусловленной повышением общего тестостерона, характерна повышенная выработка 17-гидроксиандростенолона, 17-гидроксиандростенолона и андростендиона. Впервые оценены особенности андрогенного рецептора у мужчин с разными типами идиопатической гиперандрогении. Установлено, что артериальная гипертензия

ассоциировалась с более длинной цепью CAG повторов гена AR. Установлено, что гиперандрогения, обусловленная повышением общего тестостерона, ассоциирована с артериальной гипертензией, в отличие от гиперандрогении, обусловленной повышением дигидротестостерона.

Практическая значимость диссертационной работы определяется предложенным автором алгоритмом выявления начальных стадий артериальной гипертензии у молодых мужчин с идиопатической гиперандрогенией и ее коррекцией препаратом спиронолактон, который одновременно оказывает и антиандрогенный и антигипертензивный эффекты.

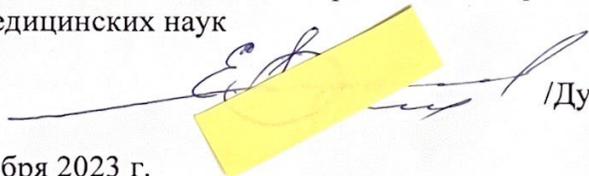
В автореферате сформулирована актуальность, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. Объем использованной выборки достаточен для проведения анализа по поставленным целям. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Проведенная тщательная статистическая обработка результатов позволяет не сомневаться в достоверности полученных результатов. Результаты работы представлены на российских конференциях, по теме работы опубликовано 6 статей, из них 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Автореферат диссертации изложен в традиционном стиле, содержит основные значимые результаты исследования. Полученные результаты хорошо аргументированы, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

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 медицинских наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации 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 искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – Эндокринология (медицинские науки).

Заведующий лабораторией возрастных,  
метаболических и эндокринных нарушений  
Российского геронтологического  
научно-клинического центра  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
доктор медицинских наук

  
/Дудинская Е.Н./

«31» октября 2023 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России) Обособленное структурное подразделение- Российский геронтологический научно-клинический центр  
Адрес: 129226, г. Москва, ул. 1-ая Леонова, д. 16  
Телефон: +7 (499) 187-12-54; e-mail: rgnkc@rgnkc.ru; web-сайт: <https://rgnkc.ru/>

Подпись д.м.н. Дудинской Екатерины Наильевны заверяю:

