

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шеремета Марины Сергеевны на тему «Персонализированная терапия гипертиреоза радиоактивным йодом в различных возрастных группах и условиях коморбидности», предоставленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19 «Эндокринология»

Диссертационная работа Шеремета Марины Сергеевны посвящена персонализации терапии гипертиреоза радиоактивным йодом  $^{131}\text{I}$  и разработанные в ходе исследования результаты представляются существенным шагом вперед в области эффективного радионуклидного лечения заболеваний щитовидной железы у пациентов разных возрастов, сопряженных с её гиперфункцией.

Терапия радиоактивным йодом (РЙТ) является одним из самых радикальных методов лечения гипертиреоза, при этом РЙТ не инвазивна и, как это подтверждено диссертантом, весьма эффективна и абсолютно безопасна.

Вместе с тем, как показывает клиническая практика и о чем свидетельствуют полученные автором данные, РЙТ не всегда приводит к ожидаемому постлучевому гипотиреозу. С помощью широкомасштабного исследования М.С. Шеремета продемонстрировала чрезвычайную значимость персонализации РЙТ на основе индивидуальных особенностей пациента для прогнозирования результата проводимого лечения и с целью повышения эффективности применяемой терапии. Особенно ценным в настоящей работе является выделение, дифференцировка групп, с одной стороны нуждающихся, а с другой, совершенно не требующих индивидуализированного расчета терапевтической активности, в основу которого положены полученные по итогам ультразвукового исследования щитовидной железы данные. Выявленные соискателем при этом предикторы, характеризующие отсутствие эффекта лечения по оценке объема щитовидной железы и по индексу захвата  $^{131}\text{I}$ , позволяют вооружить лечащего врача важнейшим инструментом повышения эффективности и безопасности РЙТ, применение которого делает вмешательство персонально-ориентированным, максимально вариативным, адаптирующимся к конкретной ситуации, с возможностью своевременного изменения тактики ведения пациентов.

Другим, исключительно важным открытием диссертанта, выступает определение предикторов активации аутоиммунного процесса в орбите после РЙТ у пациентов с эндокринной офтальмопатией (ЭОП), а именно - супрессия регуляторного звена иммунной системы и повышение уровня антител к рецептору тиреотропного гормона, что также является ключом к пониманию патогенетических аспектов ЭОП и влияния различных методов лечения на течение ЭОП. Крайне значимым в этом исследовании стало формирование и предоставление пула четких практических рекомендаций по персонализированному ведению пациентов взрослой и педиатрической групп с гипертиреозом в опоре на собственные, эксклюзивно полученные результаты. Автореферат диссертации составлен достаточно полно, методологически верно, стилистически корректно, содержание исследования структурировано в понятной логике, язык работы грамотный, что в совокупности позволяет получить ёмкое и системное представление не только о всей работе в целом, но и об отдельных её этапах. Диссертация оформлена в полном соответствии с требованиями ВАК РФ, хорошо иллюстрирована, введение,

заключение, главы, параграфы и выводы в полной мере отражают основные положения проведенного исследования.


Замечаний к автореферату нет. В целом, диссертационная работа Шеремета Марины Сергеевны на тему «Персонализированная терапия гипертиреоза радиоактивным йодом в различных возрастных группах и условиях коморбидности», предоставленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19 «Эндокринология», выполнена на чрезвычайно актуальную, востребованную практической медициной и ядерной терапией тему. Четко выстроенный дизайн, большое количество использованных источников, оригинальные измерения, грамотная статистическая обработка полученного на большой когорте пациентов эмпирического материала, позволяют высоко оценить настоящий труд. Следует также подчеркнуть, что сделанные выводы по главам и всей работе соответствуют содержанию и обобщают полученные в ходе исследования результаты.

Диссертация Шеремета Марины Сергеевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук согласно пунктам 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями 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, от 26.05.2020 № 751, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690), а ее автор Шеремета Марина Сергеевна достойна присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.19 «Эндокринология».

Заведующая кафедрой эндокринологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, пр

 Татьяна Прокопьевна Бардымова

Подпись д.м.н., профессора Бардымовой Татьяны Прокопьевны заверяю:  
Ученый Секретарь Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор фармацевтических наук, профессор

 Галина Николаевна Ковальская

Дата 17 декабря 2024 г.

Контактная информация: Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России).

Адрес: 664049, гор. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д.100.  
Телефон/факс: +7 (3952) 46-53-26; E-mail: igmapo@igmapo.ru  
Web-сайт: <https://igmapo.ru/>