

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шрёдер Екатерины Владимировны «Врожденный гипотиреоз: клинические варианты, молекулярно-генетические основы и радиоизотопная визуализация», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология (медицинские науки).

Врожденный гипотиреоз – гетерогенная по этиологии группа заболеваний, обусловленных чаще всего морфофункциональной незрелостью щитовидной железы. Молекулярно-генетическое исследование вносит значительный вклад в понимание причин врожденного гипотиреоза, планирование индивидуального лечения и наблюдения за ребенком, однако этот вопрос на сегодняшний день изучен недостаточно.

Комплексный подход к изучению врожденного гипотиреоза, включающий клинические, гормональные, инструментальные и молекулярно-генетические аспекты, который представлен в диссертационной работе Шрёдер Е.В., является актуальным, а полученные результаты имеют научную новизну и несомненную практическую значимость.

Достоверность результатов исследования Шрёдер Е.В. обеспечивается адекватным и репрезентативным объемом клинического материала (129 пациентов), современными инструментальными (УЗИ ЩЖ, планарная сцинтиграфия шеи и верхнего средостения с  $^{99m}\text{Tc}$ спертехнетатом, ОФЭКТ, видеофибrolарингоскопия), лабораторными (определение тиреотропного гормона, свободного тироксина, свободного трийодтиронина и уровня тиреоглобулина), молекулярно-генетическими (метод массового параллельного секвенирования) методами обследования детей с врожденным гипотиреозом. При анализе полученных данных использованы современные методы статистической обработки в программном пакете Statistica 13.

Выводы диссертации четко сформулированы и полностью соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации логично вытекают из результатов работы.

Основные положения диссертационного исследования представлены в виде 18 печатных работ, в том числе 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, дает полное представление о проделанной работе, структурирован, хорошо иллюстрирован и полностью отражает основные положения диссертационного

исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, по изложенным в автореферате данным можно заключить, что представленная работа является оригинальной полноценной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют важное теоретическое и практическое значение для клинической медицины и фундаментальной науки.

Диссертационная работа Шрёдер Екатерины Владимировны на тему «Врожденный гипотиреоз: клинические варианты, молекулярно-генетические основы и радиоизотопная визуализация», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки), соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно пунктам 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 26.05.2020 г. №751, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690), а ее автор Шрёдер Екатерина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой госпитальной педиатрии с курсом неонатологии ФДПО ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, главный детский специалист-эндокринолог Министерства здравоохранения Смоленской области, доктор медицинских наук, профессор

«07» 05 \_\_\_\_\_

 Алимова Ирина Леонидовна



**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 214019, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, 28  
Телефон: +7 (4812) 55-02-75  
e-mail: adm@smolgmu.ru  
Web-сайт: <http://smolgmu.ru>