

**Отзыв научного руководителя**  
**доктора медицинских наук, профессора Асанова Алия Юрьевича**  
**на аспиранта Балашову Марию Сергеевну, автора**  
**диссертационной работы на тему:**  
**«Оценка спектра мутаций гена *ATP7B* и клинического полиморфизма**  
**болезни Вильсона-Коновалова»**  
**представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских**  
**наук по специальностям 03.02.07 – Генетика; 14.01.04 – Внутренние**  
**болезни.**

Балашова Мария Сергеевна в 2012 году окончила с отличием лечебный факультет ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздравсоцразвития России. С 2014 по 2018 год обучалась в очной аспирантуре при кафедре медицинской генетики ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), успешно совмещая обучение с клинической работой. С 2017 года по настоящее время работает в должности врача-генетика Клиники управления здоровьем Института Персонализированной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2014 году утверждена тема диссертационной работы Балашовой М.С. «Оценка спектра мутаций гена *ATP7B* и клинического полиморфизма болезни Вильсона-Коновалова». Работа по кандидатской диссертации производилась в срок и без нареканий. Балашова М.С. непосредственно участвовала в осуществлении всех этапов научного исследования: разработке концепции и дизайна исследования, изучении научной литературы, сборе и анализе материала, статистической обработке данных, представлении результатов работы в докладах на научных конференциях и публикациях.

Балашова М.С. разработала новые рекомендации по использованию метода таргетного NGS (Next Generation Sequencing) для молекулярно-

генетического исследования при подозрении на болезнь Вильсона-Коновалова, что впоследствии позволит существенно упростить и ускорить диагностику заболевания.

Балашова М.С. является автором 12 печатных работ, в том числе 4 статей (3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ для соискателей ученой степени кандидата медицинских наук, а также 1 статья в зарубежном журнале).

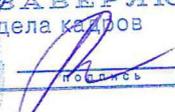
При выполнении диссертационного исследования Балашова М.С. проявила себя как целеустремленный, ответственный и добросовестный исследователь. Она пользуется заслуженным уважением коллег и пациентов. Указанные качества позволили Балашовой М.С. успешно провести работу по теме диссертации.

Характеризуя Балашову М.С., можно заключить, что она является состоявшимся ученым, способным самостоятельно планировать и осуществлять научные исследования, по своей квалификации заслуживающим ученой степени кандидата наук.

#### **Научный руководитель:**

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

03.02.07 – Генетика

  
\_\_\_\_\_  
  
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Начальник отдела кадров  
10.09.2017  


Асанов Алий Юрьевич