

ОТЗЫВ

Научного руководителя доктора медицинских наук, Н.Н. Нинкиной о диссертационной работе Тарасовой Татьяны Владимировны на тему: "Роль альфа-синуклеина в формировании популяций дофаминергических нейронов ядер среднего мозга, дифференциально поражаемых при болезни Паркинсона" (экспериментальное исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 03.01.04 – биохимия.

Диссертация Тарасовой Татьяны Владимировны посвящена актуальной проблеме современной биомедицинской науки – изучению роли альфа-синуклеина в развитии дофаминергических нейронов и значения нарушения функции альфа-синуклеина в патогенезе болезни Паркинсона.

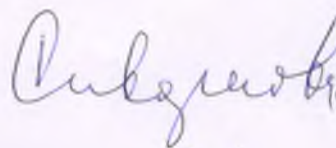
Татьяна Владимировна Тарасова начала научную деятельность еще будучи студенткой 4-го курса РНИМУ им. Н.И. Пирогова на кафедре фундаментальной и клинической неврологии и нейрохирургии в группе, занимающейся исследованием молекулярно-клеточных аспектов нейродегенеративных заболеваний, под руководством проф. В.И. Скворцовой. С отличием выполнив спецкурс на этой кафедре и блестяще защитив дипломную работу, Татьяна Владимировна продолжила изучение патогенетических механизмов специфического поражения определенных групп нейронов, сконцентрировав экспериментальную работу на моделировании нейродегенеративных процессов в дофаминергических нейронах, поражаемых при болезни Паркинсона, что и легло в основу ее диссертационного исследования.

При выполнении диссертации автор проявил себя ответственным, грамотным, добросовестным исследователем, способным четко сформулировать цели и конкретные задачи, определить и освоить необходимые методы исследования, профессионально анализировать полученные результаты.

Диссертационное исследование носит междисциплинарный характер и выполнено на стыке наук. Татьяной Владимировной освоены и налажены новейшие современные методы, включающие создание генетически модифицированных животных, молекулярно-биологический и биохимический анализ белков и экспрессии генов, патогистологическое исследование и патологоанатомическое исследование экспериментального материала с применением высокотехнологичного инструментария. Все экспериментальные данные, вошедшие в диссертацию, получены автором лично, рецензировались в научных журналах и были доложены на научных конференциях, что является подтверждением их высокого качества и достоверности.

Тарасова Татьяна Владимировна безусловно достойна ученой степени кандидата медицинских наук.

Научные руководители:
д. м. н., профессор, член-корр. РАН

 Скворцова В.И.

д.м.н., зав. лаб. Генетического моделирования
нейродегенеративных процессов ИФАВ РАН

 Нинкина Н.Н.

142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, Северный

Подпись проезд, 1, ИФАВ РАН. Телефон: (496) 52-42-588, natalia_ninkina@mail.ru

В.И. Скворцовой заверяю

Отдела Видущий науч. сотрудник

государственной И.А. Кондратова

службы и кадров

26.02.2016

