

ОТЗЫВ

Н.Г. Колосовой, научного руководителя М.А. Тюменцева, автора диссертации «Анализ вклада дисфункции митохондрий в развитие признаков болезни Альцгеймера у крыс OXYS», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Михаил Алексеевич Тюменцев приступил к работе в нашем коллективе в 2014 г., поступив в аспирантуру ИЦиГ СО РАН. С первых дней работы в коллективе стало очевидным, что Михаил Алексеевич – надежный, добросовестный и трудолюбивый исследователь, мотивированный на научную деятельность, способный к глубокому анализу литературных данных, с творческим подходом к поставленным задачам. Михаил Алексеевич в значительной степени самостоятельно освоил комплекс современных методов исследования, включая микроскопические, цитологические и молекулярные, проявил способность самостоятельно ставить и решать задачи любой сложности, а также результативно работать в команде.

При выполнении диссертационной работы М.А. Тюменцев логично и последовательно ставил задачи, решение которых позволило ему достигнуть цели работы - изучить пути нарушения функций митохондрий и их вклад в развитие и прогрессию признаков болезни Альцгеймера у крыс OXYS. Высокий профессионализм позволил ему получить новые данные о механизмах развития признаков болезни Альцгеймера у этих животных и вкладе в этот процесс структурно-функциональных нарушений митохондрий, доказать, что дисфункция митохондрий может выступать в качестве первичного события в патогенезе заболевания и становиться таким образом предпосылкой его раннего развития. О высокой квалификации М.А. Тюменцева свидетельствуют и три его работы, опубликованных в основном в высокорейтинговых специализированных международных журналах из списка ВАК.

Не оставляет сомнений, что М.А. Тюменцев – сформировавшийся специалист высокого класса, который не остановится на достигнутом и будет продолжать плодотворно заниматься научно-исследовательской работой в дальнейшем, и хотелось бы надеяться – в нашем коллективе. Убеждена, что результаты исследований М.А. Тюменцева внесут заметный вклад в знания о механизмах развития митохондриальной дисфункции и ее роли в развитии ассоциированных со старением нейродегенеративных заболеваний.

И.о. зав. лабораторией, г.н.с. лаборатории молекулярных механизмов старения
ИЦиГ СО РАН д.б.н. профессор

Н.Г. Колосова



Отзыв для представления в диссертационный совет.

