

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
Институт цитологии и генетики
Сибирского отделения
Российской академии наук»
630090, г.Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, д.10

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Чепелевой Елене Васильевне

В 2009 г. Чепелева Елена Васильевна окончила Новосибирский государственный университет по специальности «биология». В период с 2009 г. по 2015 г. Чепелева Елена Васильевна обучалась в очной аспирантуре при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук». Во время обучения в аспирантуре Елена Васильевна начала работу над диссертацией «Характеристика регенеративного потенциала кардиальных стромальных клеток и кардиальных производных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека» в лаборатории эпигенетики развития ИЦИГ СО РАН. С 2015 г. по настоящее время Чепелева Елена Васильевна работает в лаборатории экспериментальной хирургии и морфологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в должности младшего научного сотрудника.

Диссертационная работа Чепелевой Елены Васильевны представляет собой завершённое исследование, в котором решена актуальная научная задача: проведена морфофункциональная характеристика кардиальных стромальных клеток и кардиальных производных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток с последующей оценкой их выживаемости и сохранения функциональной активности после трансплантации в организм экспериментальных животных. Полученные данные могут быть использованы для разработки вспомогательных методов коррекции постинфарктных изменений при ишемических поражениях миокарда. Диссертационная работа выполнена на высоком экспериментальном уровне с использованием классических и современных молекулярных, клеточных и морфологических методов исследования, а также методов экспериментального моделирования на животных.

За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Елена Васильевна продемонстрировала аккуратность и внимательность в освоении и выполнении методик, проявила себя способным и самостоятельным исследователем.

Научная подготовка и методическая квалификация, а также уровень проведенных Еленой Васильевной исследований, полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к соискателям при присуждении степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель
к.б.н., н.с. лаборатории
эпигенетики развития ИЦИГ СО РАН

 С.В. Павлова

