

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора Майбородина Игоря Валентиновича на научного сотрудника лаборатории восстановительной медицины ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины» СО РАН **Шевелу Александра Андреевича**, выполнившего диссертацию на тему: «Патоморфологические реакции на внедрение металлических имплантатов в костную ткань в условиях применения клеточных технологий (экзосом мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток) в эксперименте», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия (медицинские науки)

В процессе проведения научно-исследовательских работ по теме диссертации Шевела А.А., кандидат медицинских наук, проявил себя как целеустремленный исследователь, хорошо владеющий методами патоморфологического исследования и диагностики, необходимыми для изучения особенностей морфогенеза воспалительных и репаративных процессов в костных тканях экспериментальных животных после хирургических вмешательств с имплантацией различных металлических изделий как без экзосом, так и с использованием экзосом мультипотентных стромальных клеток. А.А. Шевела освоил навыки экспериментальной работы, смог разработать ряд экспериментальных моделей для воспроизведения патологии костей и мягких тканей в ответ на имплантацию металлических материалов с разным характером поверхности и с применением клеточных технологий для воздействия на процессы восстановления.

Хорошее знание проблемы с использованием современной литературы и накопленный материал позволили выполнить важную для практического здравоохранения научно-исследовательскую работу на актуальную тему на высоком методическом уровне и получить важные научные результаты. Александр Андреевич Шевела показал себя вполне сформировавшимся научным исследователем, способным грамотно анализировать полученные результаты, имеющие несомненное научное и практическое значение.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, 11 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертаций. Это позволило ему представить свои научные исследования в виде диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Весь материал, представленный в диссертации, получен, обработан и проанализирован автором лично. Шевелу А.А. отличает трудолюбие, упорство в достижении цели, хорошее знание литературы и широкий научный кругозор.

За время выполнения диссертационного исследования Шевела А.А. сформировался в перспективного научного работника и руководителя, вполне заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

Главный научный сотрудник
лаборатории клеточной биологии и цитологии
Института молекулярной патологии и патоморфологии
Федерального государственного бюджетного
научное учреждение «Федеральный
исследовательский центр фундаментальной
и трансляционной медицины»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Майбородин Игорь Валентинович

Россия, 630117, г. Новосибирск,
ул. акад. Тимакова, 2.
факс: +7 (383) 363-80-03;
телефон: +7 (383)334-84-38;
электронная почта: pathol@inbox.ru
сайт: <http://frcftm.ru>

1

Секретариат
Института молекулярной
патологии и патоморфологии
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский
центр фундаментальной и
трансляционной медицины»
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации