

## ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе  
Васильева Андрея Вячеславовича  
на тему «Влияние опиоида периферического действия даларгина  
на клеточную пролиферацию *in vitro*  
и репаративную регенерацию костной ткани *in vivo*»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология

Васильев Андрей Вячеславович окончил в 2012 г. Первый Московский Государственный Университет им. И.М. Сеченова по специальности стоматология. В 2012-2013 году прошёл интернатуру по специальности общая стоматология и в 2013-2015 году прошёл ординатуру по специальности стоматология хирургическая. С 2011 г. работает научным сотрудником лаборатории роста и развития ФГБНУ НИИМЧ и с 2013 г. научным сотрудником ФГБНУ МГНЦ по совместительству. Стаж работы 3 года.

Васильев Андрей Вячеславович самостоятельно выполнил часть исследования на клеточных культурах *in vitro*. Диссертант провёл самостоятельное гистоморфологическое исследование биоптатов свода черепа крыс, которым выполнял критический дефект теменных костей, и получил новые данные о результатах воздействия опиоида периферического действия даларгина на репаративную регенерацию костной ткани. Полученные данные *in vivo* и *in vitro* позволили составить представление о механизме действия даларгина на репаративную регенерацию костной ткани. Данные диссертационной работы Васильева А.В. были внедрены в курс лекций для ординаторов и аспирантов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр» и

курс лекций по гистологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В процессе выполнения работы Васильев Андрей Вячеславович проявил себя как инициативный сотрудник, творчески подходящий к решению научных задач. Васильев Андрей Вячеславович участвует в жизни коллектива и постоянно повышает свою квалификацию. В процессе работы над диссертацией он освоил методы культуральной работы и классические методики гистологической техники и гистоморфометрии. Результаты его работы неоднократно доложены и апробированы на научных конференциях, заседаниях и в полной мере отражены в 7 печатных работах, из них 3 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

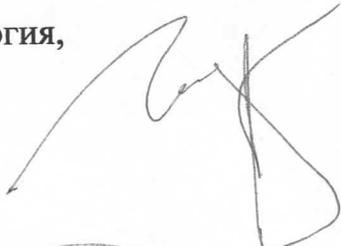
Таким образом, диссертация Васильева Андрея Вячеславовича является самостоятельным законченным научным трудом, раскрывающим одну из актуальных задач клеточной биологии и экспериментальной морфологии - изучение влияния опиоидов на процессы регенерации костной ткани.

Зав. лабораторией генетики стволовых клеток

ФГБНУ МГНЦ,

д.б.н. (03.03.04 - клеточная биология,

цитология, гистология)

  
Д.В. Гольдштейн

Ученый секретарь ФГБНУ «МГНЦ»

К.М.Н.

  
Смирнихина С.А.