

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на аспиранта кафедры онкологии, радиотерапии и**  
**пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава**  
**России**  
**(Сеченовский Университет)**  
**Власову Наталью Владимировну (Харькову Н.В.)**

Власова Наталья Владимировна, 1987 г.р., в 2011 году окончила лечебный факультет Первого Московского медицинского университета им. И. М. Сеченова по специальности «лечебное дело».

Будучи студенткой, Наталья Владимировна активно включилась в работу студенческих кружков сердечно-сосудистой хирургии, травматологии и ортопедии, хирургии, а также посещала дежурства на кафедре госпитальной хирургии №1 на базе ГКБ им. Л. А. Ворохобова ДЗМ.

С 2011 по 2012гг. обучалась в интернатуре по специальности «Хирургия», а с 2012 по 2014 гг в ординатуре по специальности «Пластическая хирургия».

В 2014 году поступила в очную аспирантуру на кафедру онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности хирургия (14.01.17) и пластическая хирургия (14.01.31). В 2016 году была удостоена стипендии Президента Российской Федерации (Минобрнауки России приказ № 579 от 17 мая 2016 г.)

В течение этого времени Власова Н.В. работала над диссертацией на тему «Реконструкция опорных тканей с использованием скаффолдов, произведенных методом трехмерной печати (экспериментальное исследование)», выполненная в рамках гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

При активном участии Власовой Н.В. (Н.В. Харьковой) была создана новая оригинальная модель формирования критического размера костного дефекта, которая позволяет повысить информативность и объективность экспериментальной оценки репаративных механизмов кости и их трансформацию при различных способах хирургического лечения без применения остеосинтеза и других способов прикрепления имплантата в место дефекта.

Полученные данные исследования ТСР скаффолда в комбинации с препаратором Эритропоэтином (коммерческое название Эральфон) показали улучшение восстановления и замены костных структур при хирургическом лечении экспериментально созданного

костного дефекта критического размера на животных с последующим формированием костной ткани в пораженном сегменте лучевой кости.

По результатам выполненной работы опубликовано 10 научных работ, отражающих содержание диссертации, из них 2 статья опубликована в журнале базы Scopus, а также 4 статьи, включенных в перечень ведущих периодических изданий ВАК Минобразования и науки РФ. По основным результатам диссертационной работы получено 3 патента на изобретение: «Способ устранения костного дефекта костно-замещающим материалом», «Способ изучения костных заменителей», «Способ формирования модели костного дефекта».

Результаты исследования, полученные в работе были доложены на V Национальном конгрессе «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология», Москва, 1-3 декабря 2016 года; VII Международном междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи, Москва, 30 мая - 01 июня 2019 года; Евразийском ортопедическом форуме, Москва, 28-29 июня 2019 года

Власова Н.В. (Харькова Н.В.) зарекомендовала себя как коммуникабельная, инициативная, трудолюбивая, добросовестная и ответственная к выполнению научных исследований.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук (специальность хирургия (14.01.17),  
профессор, академик РАН

заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и  
пластиической хирургии Института клинической медицины  
им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

