

Отзыв на автореферат диссертации Жеуровой Марии Олеговны  
**«Активация физиологического ремоделирующего гистиона  
при мукозите и периимплантите»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности: 3.3.3. Патологическая физиология

Проведенные исследования показывают, что в последнее время в клинической практике часто используют имплантационные методы при лечении пациентов с различными формами ортопедической патологии. В связи с этим возникает необходимость исследования влияния дентальных имплантатов на состояние тканей, которые контактируют с ним и требуют понимания механизмов процессов репарации и ремоделирования костной ткани.

Однако, до настоящего времени роль клеток десны, являющихся представителями короткодистантных эффекторных систем, носителей вазоактивных аминов, а также сосудов микроциркуляторного русла при различной степени повреждения десны при ПМ и периимплантите до конца не раскрыта.

Кандидатская диссертация М.О. Жеуровой посвящена решению одной из актуальных проблем современной медицины, связанной с исследованием особенностей патофизиологических механизмов активации физиологического ремоделирующего гистиона при мукозите и периимплантите.

Научная новизна данного исследования заключается в использовании автором новых, оригинальных подходов при разработке модели периимплантного мукозита и периимплантита в эксперименте.

Автором впервые в экспериментальных условиях установлено, что скорость процессов моделирования и ремоделирования костной ткани при периимплантите под влиянием функциональных жевательных нагрузок увеличивается, что особенно заметно через 3-7 месяцев после имплантации.

Диссертантом установлено, что изменение содержания лимфоцитов и макрофагов в периимплантных тканях зависит от усугубления степени тяжести воспалительного процесса, от нормы к периимплантному мукозиту и периимплантиту.

Диссертация Жеуровой М.О. имеет большую практическую значимость и научную ценность, так как в работе дополнены уже имеющиеся и получены новые сведения о роли увеличения количества клеток соединительной ткани с экспрессией белка виментина под влиянием жевательных нагрузок, что подтверждает патогенетическую роль пролиферации стволовых клеток при механотрансдукции.

Автором впервые установлено, что экспрессия в клетках стенок кровеносных сосудов Ki-67, CD34 в процессе аутогенного ангиогенеза является показателем репаративного остеогенеза с активизацией костного мезенхимального компонента.

Диссертационная работа выполнена на экспериментальных животных (овцах Северо-Кавказской породы), являющихся подходящим биологическим объектом для изучения формирования периимплантного мукозита и периимплантита.

Автором выбран и проведен широкий комплекс методов исследования: моделирование в эксперименте, клинико-лабораторные, биохимические, морфологические, морфометрические, иммуногистохимические исследования.

Результаты диссертационной работы широко обсуждены в отечественной и зарубежной печати, на различных научно-практических конференциях, научных конгрессах, включая научные форумы всероссийского и международного уровней.

По теме диссертационной работы опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе в изданиях перечня ВАК Министерства науки и высшего образования РФ – 9, получено 2 патента на изобретение.



Таким образом, диссертация Жеуровой М.О. «Активация физиологического ремоделирующего гистона при мукозите и периимплантите», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является законченным научным исследованием, содержащим оригинальное решение важной проблемы фундаментальной медицины. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой общей и клинической морфологии и судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»

доктор биологических наук, доцент

14.01.30 – геронтология и гериатрия

03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология



 Голубцова Наталья Николаевна

Адрес: 428015, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д. 15.

Телефон: +7 (8352) 58-30-36

Email: office@chuvsu.ru

Сайт: <https://www.chuvsu.ru>

Подпись заведующего кафедрой общей и клинической морфологии и судебной медицины д.б.н., доцента Н.Н. Голубцовой удостоверяю

« 17 » 01 2024 года

