

ОТЗЫВ

заслуженного деятеля науки РФ, член-корреспондента РАН, доктор медицинских наук, профессора Анисимова Владимира Николаевича на автореферат диссертационной работы Сперанской Екатерины Михайловны «Морфологические критерии регенерации десны человека в условиях хронического воспаления в возрастном аспекте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)

В настоящее время иммуногистохимический метод является обязательной частью научных исследований в области клеточной биологии. Данный метод обеспечивает специфическую визуализацию различных процессов, в том числе характеризующих пролиферацию и апоптоз при физиологической и репаративной регенерации тканей.

В современных фундаментальных и клинических исследованиях отечественных и зарубежных авторов практически отсутствуют данные о возрастных особенностях регенерации структур десны при воспалении и лечении диодным лазером, что обуславливает актуальность исследования.

Полученные автором результаты о возрастных изменениях экспрессии маркеров Ki-67, p53, E-кадгерин, VEGFR-3, CD68 в эпителии и собственной пластинке десны у пациентов с хроническим пародонтитом и после лечения диодным лазером, несомненно, обладают научной новизной. Показано, что лечение лазером с длиной волны 940 нм, мощностью 0,5 Вт, импульсно-периодическим режимом 10 Гц без инициации оптического волокна в течение 1 минуты 30 секунд в первое посещение – 1-й день лечения (после закрытого кюретажа пародонтального кармана), во второе посещение – на 3-й день лечения и третье посещение – на 7-й день лечения, эффективно в возрасте 20–40 лет и не эффективно в возрастной период от 41 до 60 лет.

Диссертационная работа Сперанской Е.М. имеет фундаментальный характер. Практическая значимость работы обусловлена использованием полученных результатов в качестве основы для разработки новых методов лечения пациентов с пародонтитом с учетом их возраста.

Цель работы определила 6 соответствующих задач. Высококвалифицированный методологический подход в выборе материала и методов исследования, позволил решить поставленные задачи и достигнуть цели исследования.

Диссертация Сперанской Е.М. имеет четкую и логичную структуру. Автореферат соответствует основным положениям диссертационного исследования и дает представление о большом объеме проделанной работы. Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений. Замечаний по оформлению автореферата нет.

В автореферате представлен список публикаций автора по теме диссертации, состоящий из 10 научных работ, из них 2 статьи в журналах, включенных в перечень ВАК, 2 статьи в международной базе данных SCOPUS.

Результаты исследования были представлены на 9 научно-практических конференциях.

Заключение.

После ознакомления с авторефератом Сперанской Екатерины Михайловны «Морфологические критерии регенерации десны человека в условиях хронического воспаления в возрастном аспекте», сформировано следующее заключение: диссертационное исследование является завершённым научным трудом, который оформлен в соответствии с требованиями «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842 (ред. от 18.03.2023). Автор работы – Сперанская Екатерина Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки).

Заведующий научным отделом канцерогенеза и онкогеронтологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор
*Согласен на сбор, обработку, хранение
и передачу моих персональных данных*

Анисимов В. Н.

Подпись В. Н. Анисимова заверяю:
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
д.м.н.

А.О. Иванцов

Дата «11» мая 2023 года

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Петрова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68
Телефон: +7 (812) 439-9534
E-mail: aging@mail.ru, anisimov2000@mail.ru