ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Валеевой Гульнары Ахметовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения стволовых клеток на матриксе децеллюляризованной кости для лечения деструктивных изменений в пародонте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность исследования

Диссертационное исследование, посвященное повышению эффективности комплексного лечения воспалительно-деструктивных изменений в альвеолярной кости при пародонтите с использованием стволовых клеток на матриксе децеллюляризованной кости и фитоэкстракта, является актуальным и современным.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования неоспорима. В диссертационной работе проведено сравнительное ретроспективное исследование с определением исходов лечения хронического пародонтита, процента рецидивов и осложнений за период 2017-2022 гг. и получены новые данные, разработана карта-опросник при обследовании пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и внедрена в практику врача-стоматолога, получены данные о применении фитоэкстракта при лечении хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести, предложена экспериментальная модель хронического пародонтита. Впервые изучено действие комплекса стволовых клеток пульпы зуба человека на матриксе децеллюляризованной кости и фитоэкстракта при деструкции альвеолярной кости в условиях экспериментального пародонтита, полученные данные дают широкие возможности для практического их применения.

Автором изучены изменения показателей до и после лечения, в группах основной, сравнения и контрольной. Показатели пародонтологических индексов, рентгенологического и гистоморфологического исследования, в

сочетании с корректной статистической обработкой определяют достоверность диссертационного исследования.

Практическая значимость

Практическая значимость работы: разработанный метод лечения воспалительно-деструктивных изменений в альвеолярной кости при пародонтите на экспериментальной модели позволяет распространить опыт для организации дальнейших клинических исследований в области лечения заболеваний пародонта. Разработанная экспериментальная модель пародонтита, имеет легкую воспроизводимость и позволяет проводить научные исследования для оценки эффективности препаратов, применяемых для регенерации деструктивных изменений костной ткани в пародонтологической практике.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные теоретические положения и выводы диссертации, содержание ее отдельных этапов были доложены и обсуждены на республиканских, всероссийских и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, 7 из них – в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Получены 3 патента на изобретения.

Критических замечаний и вопросов нет.

Заключение

Диссертационная работа Валеевой Гульнары Ахметовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения стволовых клеток на матриксе децеллюляризованной кости для лечения деструктивных изменений в пародонте», является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Валеевой Г.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842., предъявляемым к кандидатским