

### Отзыв научного руководителя,

доктора медицинских наук Орлова Андрея Алексеевича на диссертационную работу Рыбалко А.С. «ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗА ИСХОДА ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ НА ОСНОВАНИИ ОЦЕНКИ ЦИТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРИЛЕЖАЩИХ ТКАНЕЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3 Патологическая физиология, 3.1.7 Стоматология.

Дентальная имплантация - современный метод восстановления отсутствующих зубов у пациентов в разных возрастных группах. Показания для использования дентальных имплантатов достаточно широкие, начиная с отсутствия одного зуба в зубной дуге до восстановления полностью утраченных зубов с атрофией костной ткани. Причины потери зубов могут быть разные: кариозные разрушения, заболевания опорно-удерживающего аппарата зуба, травмы, врожденные патологии. Благодаря явлению костной остеоинтеграции титана дентальный имплантат может быть использован независимо от этиологии частичной или полной потери зубов.

Процесс проведения стоматологического лечения в дентальной имплантологии является инвазивным и сопровождается классическими реакциями воспаления. Воспаление возникает после хирургического этапа постановки дентального имплантата в ранние сроки, а также может возникать отсрочено под воздействием негативных факторов. Развитие и хронизация воспалительного процесса может привести к деструкции тканей вокруг имплантата, расшатыванию и его потере. На сегодня в стоматологии основным методом диагностики воспаления является рентгенологическое исследование, которое показывает воспаление уже с формированием деструкции костной ткани.

Ранняя диагностика воспаления является одной из основных задач диагностического поиска в дентальной имплантологии.

Диссертация Рыбалко Алексея Сергеевича является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей исследование клеточных элементов тканей, прилежащих к дентальным имплантатам для ранней диагностики воспаления.

Автор диссертационной работы проводит анализ клеточного состава импланто-десневой борозды 223 имплантатов, полученного от 90 пациентов. В

исследуемую группу вошли пациенты с нормальным течением послеоперационного периода, а также пациенты с послеоперационным периодом, осложненным наличием периимплантита, мукозита, вредными привычками и сопутствующими заболеваниями.

Целью исследования автора являлось определение критерия для прогнозирования эффективности хирургических операций по установлению дентальных имплантатов в динамике послеоперационного периода на основе цитоморфометрического анализа.

Квалифицированный анализ достаточно обширного материала клеточных элементов в послеоперационном периоде обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования.

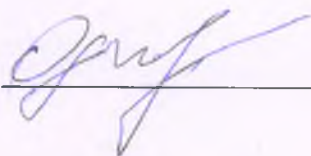
Исправлены замечания рецензентов работы.

Проведенное Рыбалко А.С. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области стоматологии, дентальной имплантации, патологии.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная работа, позволяет считать, что Рыбалко А.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.3 Патологическая физиология, 3.1.7 Стоматология.

Научный руководитель, доктор медицинских наук Орлов Андрей Алексеевич.

«30» августа 2023 г.



А.А. Орлов

