

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбалко Алексея Сергеевича «Патофизиологическое обоснование прогноза исхода дентальной имплантации на основании оценки цитологического статуса прилежащих тканей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.7. Стоматология.

Цель диссертационной работы А.С.Рыбалко - определить критерии для прогнозирования эффективности хирургических операций по установлению дентальных имплантов в динамике послеоперационного периода на основе цитоморфометрического анализа

Для ее достижения было сформулировано 4 задачи, которые соответствуют цели исследования. Данные задачи были полностью решены в процессе выполнения работы. Автором обосновано применение цитоморфометрического метода после дентальной имплантации для характеристики воспалительно-деструктивных процессов, которые могут развиваться в раннем и позднем послеоперационном периоде; определено среднее цифровое значение цитоморфометрических индексов: индекса деструкции и воспалительно-деструктивного индекса, - при нормальном течении остеоинтеграции дентальных имплантатов, а также в условиях развития осложнений и при действии неблагоприятных факторов, изменяющих общую реактивность организма и снижающих местную резистентность тканей полости рта.

Для выявления воспалительных изменений в динамике послеоперационного периода при дентальных имплантологических операциях автором был использован метод цитоморфометрии тканей клеточного состава импланто-десневой борозды, ранее успешно применявшийся при оценке изменений, характерных для пародонтита. Достоинствами данного метода являются его относительная простота, информативность и доступность. Наблюдения проводили в достаточно широком временном диапазоне – всего 11 временных точек от первых суток до 2-х лет, что позволило получить объективную картину процесса адаптации ткани десны к имплантату в условиях его нормального развития и при осложненном течении.

Актуальность и новизна исследования не вызывает сомнений, учитывая широкое распространение использования метода дентальной имплантации в настоящее время и необходимость разработки достаточно простых и недорогих, но при этом информативных методов исследования для диагностики постоперационных изменений в десне. Работа выполнена с на достаточном объеме биоматериала, полученного от пациентов с соблюдением всех этических правил и нормативов; статистическая обработка проведена корректно, с использованием адекватных методов;

сформулированные автором выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Все это позволяет говорить о достаточной степени обоснованности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации. Работа хорошо иллюстрирована, список публикаций содержит 8 источников, из которых 6 – в журналах, рекомендованных ВАК и рецензируемых в РИНЦ (в том числе 1 публикация в журнале, индексируемом в Scopus).

Диссертационная работа А.С.Рыбалко на тему «Патофизиологическое обоснование прогноза исхода дентальной имплантации на основании оценки цитологического статуса прилежащих тканей» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.7. Стоматология.

Зав. кафедрой патофизиологии и иммунологии  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная  
медицинская академия» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Брындина Ирина Георгиевна

14 ноября 2023г.

Адрес: 426034, Ижевск, ул. Коммунаров, 281.

Тел. 8-3412-52-62-01

E-mail: [patofiz@igma.udm.ru](mailto:patofiz@igma.udm.ru)

Учёный секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России



Лукина С.А.