

## Отзыв

на автореферат диссертации **Жирновой Анастасии Игоревны** «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология

**Актуальность работы** не вызывает сомнений, т.к. сахарный диабет является весьма распространенным заболеванием, а обращаемость этих пациентов за оказанием стоматологической ортопедической помощи достаточно высока. В процессе лечения ортопедического стоматологического лечения больных сахарным диабетом с высокой частотой развивается дисбиоз полости рта в основе которого лежат как конструктивные особенности зубного протеза, так и нарушения функций иммунной системы при сахарном диабете, создающие благоприятные условия для роста и размножения условно-патогенных и патогенных микроорганизмов в полости рта, на зубах и зубном протезе на фоне снижения нормальной микрофлоры. Однако сведений в литературе о состоянии микробиоценоза и эффективных методах лечения дисбиоза полости рта у больных сахарным диабетом, проходящих ортопедическое стоматологическое лечение с применением частичных съёмных зубных протезов явно недостаточно, что послужило веским основанием для выполнения рецензируемой работы.

Автором диссертации выполнены исследования по оптимизации ортопедического стоматологического лечения с использованием съёмных зубных протезов больных сахарным диабетом 2-го типа на основе изучения микробиоценоза и состояния органов и тканей полости рта, а также некоторых показателей иммунитета.

**Содержание диссертации и её результаты**, изложенные в автореферате, свидетельствуют о том, что работа выполнена на значительном по объёму клиническом материале с использованием современных методов,



адекватных поставленным задачам. Результаты проведенных исследований обработаны современными методами статистического анализа, достоверность и новизна результатов, положений диссертации и выводов не вызывает сомнений.

**Научная новизна** заключается в установлении новых данных относительно качественного и количественного состава микрофлоры биотопов полости рта у пациентов сахарным диабетом, протезирование у которых осуществлялось с применением различных конструкций съемных зубных протезов. Впервые показана возможность коррекции изменённой микрофлоры полости рта данных пациентов с помощью препарата кислоторастворимого хитозана.

**Практическая значимость** работы связана с внедрением в практику работы врача ортопеда-стоматолога рекомендаций, направленных на выбор оптимальной конструкции зубного протеза у больных сахарным диабетом, а также на применение дополнительного метода лечения и профилактики дисбиоза полости рта с помощью аппликации кислоторастворимого хитозана.

Диссертация широко апробирована и представлена в печати (опубликовано 7 печатных работ, 3 из них в журналах из перечня ВАК), ее материалы внедрены в практику здравоохранения и в учебный процесс.

**Заключение.** На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Жирновой Анастасии Игоревны «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», выполненная под руководством заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Щербакова Анатолия Сергеевича и доктора медицинских наук, профессора Червинец Юлии Вячеславовны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология, является научно-квалификационной работой, которая открывает новые возможности в



