

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Комовой Алены Александровны  
«Гальваноз: этиология, современные принципы диагностики, лечения и  
профилактики», представленной на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

### **Актуальность исследования**

В настоящее время металлические сплавы активно используются в стоматологии, однако существует вероятность возникновения непереносимости к ним. Одним из видов проявления непереносимости к металлам является гальваноз полости рта, частота встречаемости которого по данным разным авторов варьирует от 2 до 45 %.

Клиническая картина гальваноза достаточно размыта, что затрудняет диагностику данной патологии. Существующие методы профилактики гальваноза полости рта (гальванотехника, профилактические искусственные коронки) достаточно сложны технологически, поэтому требуется разрабатывать современные способы превенции этого заболевания.

По данным отечественных и зарубежных ученых лечение гальваноза заключается в замене металлических конструкций на безметалловые, однако некоторые авторы считают, что можно заменить лишь часть конструкций, а другие утверждают, что необходимо проводить замену всех металлических протезов.

Таким образом, диссертационное исследование автора по вопросам диагностики, лечения и профилактики гальваноза полости рта актуально в современной стоматологии.

### **Научная новизна и практическая значимость работы**

Автором впервые установлена частота встречаемости гальваноза полости рта в структуре стоматологических заболеваний по данным

стоматологической поликлиники Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, составляющая 9,87%. С помощью общего опросника для оценки качества жизни SF-36 выявлено снижение показателей физического и психологического компонентов здоровья на 72,23% и 70,52% соответственно. Проведено усовершенствование диагностических и профилактических мероприятий у пациентов, страдающих гальванозом. Отмечено, что при повышении содержания иммуноглобулина Е в сыворотке крови вероятность возникновения гальваноза при введении в полость рта конструкций из разнородных металлов превышает 90 %. На основании этих данных был разработан способ профилактики гальваноза с использованием биохимического анализа крови на иммуноглобулин Е. За счет разработанного способа превенции гальваноза полости рта снижена вероятность повторного ортопедического лечения.

### **Результаты исследования и их достоверность**

В автореферате логично представлены цели, задачи, научная новизна, практическая значимость и результаты исследования. Последовательно и чётко представлено содержание диссертационного исследования.

Достоверность полученных результатов обеспечена репрезентативным объемом выборок пациентов, обследованных современными валидными методами. Рекомендации диссертанта включены в лечебный процесс стоматологической поликлиники Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, а также в частный стоматологический сектор города Санкт-Петербурга. Данные, полученные в ходе исследования, внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

### **Заключение**

Диссертационная работа Комовой Алены Александровны «Гальваноз: этиология, современные принципы диагностики, лечения и профилактики» является законченным научным исследованием и по своей научной и

