

## **Отзыв на автореферат**

**диссертации Повстянко Ю.А. на тему «Сравнительное исследование современных дентальных имплантатов: экспериментально-клинические и технологические аспекты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология»**

**Актуальность исследования.** Установка имплантатов стала обычной в ежедневной работе стоматологов-хирургов. Многие стоматологи не видят особой разницы между имплантатами и выбирают имплантаты, ориентируясь на их стоимость, доверяя представляемой фирмами рекламе.

Своеобразную экспертизу восьми распространенных в России дентальных имплантатов провел Повстянко Ю. А., что делает его исследование весьма актуальным. К сожалению, официальная экспертиза имплантатов ограничивается анализом представленной фирмами документов. Кроме того, опытные имплантологи задумываются о нередких случаях отторжения имплантатов при вполне благополучных клинических условиях.

Исследование Повстянко Ю. А. также полезно для разработки отечественных имплантатов.

### **Научно-практическая значимость исследования.**

Автор сгруппировал изученные имплантаты по группам с идентичной поверхностью (SLA, RBM, электретная), по составу сплава (Grade 4 и Grade 5), охватив таким образом типичные представители существующих видов имплантатов.

Впервые: выявлено более низкое содержание титана в абатментах имплантатов по сравнению с самими имплантатами, случаи недостаточной твердости и прочности имплантатов, неравномерность линии раздела имплантатов и абатментов, технологические загрязнения поверхности имплантатов, неравномерность оксидной пленки на поверхности

имплантатов, стимулирующее воздействие текстурированной поверхности для остеоинтеграции и поведения клеточной культуры фибробластов, разница клинической эффективности имплантатов из разных материалов и конструкции.

Исследование хорошо обосновано использованием современного оборудования при металлографическом, микроструктурном и микроэлементном анализе, а также грамотным экспериментом на животных и современным клиническим анализом.

Выводы, положения и практические рекомендации четкие и соответствуют задачам исследования.

### **Рекомендации.**

Исследование Повстянко Ю. А. обладает большой научной перспективностью, целесообразно расширение исследования в дальнейшей работе автора в части включения больших видов имплантатов и методов анализа механической точности. Кроме того, целесообразно включить в программы обучения врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы повышения квалификации врачей-стоматологов хирургов и ортопедов результаты исследования.

### **Заключение.**

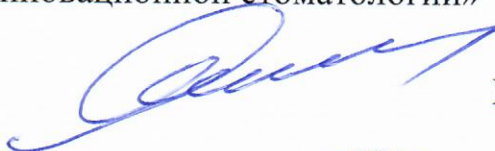
Диссертационная работа Повстянко Ю.А. на тему «Сравнительное исследование современных дентальных имплантатов: экспериментально-клинические и технологические аспекты» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – профилактика осложнений дентальной имплантации, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа Повстянко Ю. А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства



РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Повстанко Ю.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология), профессор,  
Ректор АНО ДПО «Академия инновационной стоматологии»



Шугайлов И. А.



АНО ДПО «Академия инновационной стоматологии»  
Адрес: Москва, ул. Маршала Василевского, д. 13 корпус 3  
Телефон: 8 (800) 775 22 53  
aist@academia-aist.ru