

## **Отзыв на автореферат**

**диссертации Повстянко Ю. А. «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.**

Исследование Повстянко Ю. А. отвечает запросам практикующих стоматологов в области дентальной имплантологии, поскольку обилие предложений в области дентальных имплантатов ставит в затруднительное положение при выборе имплантатов, ведь рекламные материалы скрывают недостатки производства имплантатов и преувеличивают их достоинства. Существующая проблема качества имплантатов впервые вскрыта рядом ученых из европейской ассоциации Poseido после анализа структуры и состава поверхности имплантатов 52 производителей. В указанном исследовании обнаружено нарушение технологии производства имплантатов; в частности, у многих имплантатов выявлены технологические загрязнения поверхности. Тем более, подобные исследования желательны на отечественном рынке и ранее не проводились. В связи с этим исследование Повстянко Ю. А. актуально и полезно.

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

Научно-практическая значимость исследования базируется на новейших методах микроскопии и химического анализа сплавов имплантатов на современном оборудовании в специализированных центрах. Кроме этого, имеются результаты биологических исследований на животных и культуре клеток фибробластов. Все это убеждает в достоверности выводов автора, отличающихся большой новизной и практической значимостью. Восемь видов имплантатов разных производителей являются наиболее

распространенными в России и мире, клинические исследования распространяются на 150 человек и трехлетний период наблюдения.

Важнейшими результатами, ценными для стоматологической общественности, стали: большая вариабельность характеристик современных титановых имплантатов; подробная характеристика состава, строения поверхности, прочности дентальных имплантатов, роли их микропористой поверхности; разная клиническая эффективность с разными характеристиками. Совершенно новыми являются факты технологического загрязнения поверхности имплантатов, неравномерности оксидной пленки на поверхности имплантатов преимуществ имплантатов из Grade 4 в сравнении с Grade 5. Впервые в исследовании Повстянко Ю. А. представлена клиническая эффективность дентальной имплантации в зависимости от материала и конструкции имплантатов.

Автореферат содержит примеры микрофотографий и картин электронной микроскопии, а также информативные таблицы.

#### **Рекомендации.**

Результаты диссертационного исследования Повстянко Ю.А. могут быть использованы практикующими стоматологами и при обучении врачей-ординаторов и аспирантов, а также при повышении квалификации врачей-стоматологов хирургов и ортопедов.

#### **Заключение.**

Судя по автореферату, диссертация Повстянко Ю. А. «Сравнительное исследование современных дентальных имплантатов: экспериментально-клинические и технологические аспекты» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи оптимизации конструкции дентальных имплантатов, что имеет важное значение для стоматологии. 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

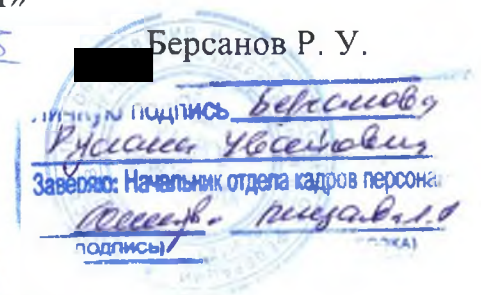
Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Повстанко Ю. А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология),  
заведующий кафедрой общей стоматологии  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

*Берсанов Р. У.*

Берсанов Р. У.

Подпись д.м.н. Берсанова Р. У. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Чеченский Государственный Университет»  
к.м.н., доцент



*Дзейтова Х. Б.*

Дзейтова Х. Б.

*Заведующий: ч.о. кафедры общей стоматологии  
Хайсумов Д. В.*

Кафедра общей стоматологии  
ФГБОУ ВО «Чеченский Государственный Университет»  
364024, г. Грозный, ул. А. Шерипова, 32  
+7 (8712) 29-00-04  
mail@chesu.ru