

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байрикова Алексея Ивановича на тему «Особенности протезирования с опорой на дентальные имплантаты из нетканого титанового материала со сквозной пористостью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки)

Диссертационная работа Байрикова А.И. посвящена актуальной теме современной стоматологической науки – совершенствованию ортопедического стоматологического лечения больных с дефектами зубных рядов протезами с опорой на разработанный, всесторонне изученный и внедренный в клиническую практику новый отечественный дентальный имплантат из нетканого титанового материала со сквозной пористостью. Дентальный имплантат состоит из штифта-распорки и цилиндра-втулки из нетканого титанового материала со сквозной пористостью. Проведенные автором математические исследования позволили доказать демпферные свойства имплантата, а пористая структура создала оптимальные условия для прорастания костной ткани внутрь конструкции имплантата разработанной диссертантом в соавторстве.

Структура диссертации Байрикова А.И. традиционна для научных работ по стоматологии и включает экспериментальные и клинические исследования, построена логично и четко. Судя по автореферату, план работы полностью реализован, все задачи (5) выполнены, поставленная цель достигнута.

В работе обоснованно применены современные и традиционные методы исследований, проведена статистическая обработка полученных данных. Результаты базируются на достаточном объеме экспериментальных испытаний и клиническом обследовании принятых на лечение пациентов, утвержденных Локальным этическим комитетом. В совокупности это позволяет быть уверенным в достоверности полученных автором данных и сформулированных выводах (5).

Данные клинических и дополнительных методов обследования позволили подтвердить биомеханические преимущества имплантата из нетканого титанового материала со сквозной пористостью по сравнению с винтовым имплантатом, имеющим лишь поверхностную текстурированность.

Научная новизна подтверждена патентом РФ на полезную модель. Основные теоретические положения и выводы диссертации, содержание её отдельных этапов были доложены и обсуждены на конференциях.

Практическая ценность работы несомненна, так как открывает путь для решения важной проблемы импортозамещения в ортопедической стоматологии путем создания нового дентального имплантата и способа его установки.

По материалам автореферата создается впечатление о высокой степени личного участия автора в выполнении работы, написании 7 статей, в том числе 4 в журналах из перечня ВАК РФ, получен патент РФ на полезную модель (№125460).

Автореферат обильно иллюстрирован рисунками (71) и таблицами (22), что позволило автору четко и логично изложить многочисленные результаты объемного комплексного исследования.

К сожалению, в автореферате встречаются опечатки, неудачные выражения, но они не имеют принципиального значения и не снижают высокой научной и практической значимости диссертационного исследования. Критических замечаний нет.

Проанализировав автореферат диссертационной работы Байрикова Алексея Ивановича на тему «Особенности протезирования с опорой на дентальные имплантаты из нетканого титанового материала со сквозной пористостью» представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология. Медицинские науки», можно заключить, что научная работа является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от

3