

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Конева Владимира Александровича
«Изучение процессов реорганизации различных остеозамещающих
материалов при заполнении костных дефектов», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.**

Диссертационное исследование Конева В.А. посвящено одной из актуальных проблем – замещению длительно существующих хронических дефектов костной ткани. На 66 животных автор изучил процессы реорганизации биорезорбируемых материалов на разработанной им экспериментальной модели хронического костного дефекта со склерозированной стенкой. Проведен рентгенологический и морфологический анализ экспериментальной части исследования. Автором выполнено обследование 62 пациентов с диагнозом остеонекроз головки бедренной кости, которым выполнена декомпрессия очага остеонекроза с замещением образовавшегося дефекта костной ткани тремя исследуемыми биорезорбируемыми материалами.

Цель исследования сформулирована корректно, задачи последовательно ведут к ее достижению. Практическая и научная значимость работы бесспорна и включает в себя новые сведения об особенностях реорганизации препаратов сульфатов и фосфатов кальция в асептическом хроническом дефекте костной ткани со склерозированными стенками. Важной особенностью данной работы является то, что в ходе экспериментального исследования разработана экспериментальная модель костного дефекта, позволяющая изучать процессы репарации костной ткани. Доказана реорганизация биорезорбируемых материалов на основе фосфатов кальция при замещении асептических костных дефектов.

Продемонстрировано, что использование способа декомпрессии головки бедренной кости с последующей пластикой очага биорезорбируемыми материалами позволяет уменьшить болевой синдром в послеоперационном периоде и улучшить качество жизни пациентов.

