

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КУТЯНОВА Дениса Игоревича «Использование технологий реконструктивно-пластической микрохирургии в системе лечения больных с патологией крупных суставов и околосуставных структур конечностей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование КУТЯНОВА Дениса Игоревича представляет собой законченный научный труд, направленный на решение одной из сложных проблем современной травматологии и ортопедии: расширение возможностей и обеспечение высоких результатов оказания высокотехнологичной ортопедо-травматологической помощи больным с патологией крупных суставов конечностей.

Актуальность темы исследования несомненна, что подтверждается постоянным увеличением количества пациентов с тяжелыми посттравматическими и другими патологическими изменениями различных структур этих отделов опорно-двигательного аппарата. Новизна полученных результатов определяется, прежде всего, тем, что автором впервые в мировой ортопедической практике всесторонне изучены возможности, открывающиеся при выполнении операций пластики кровоснабжаемыми лоскутами в области крупных суставов конечностей, и на основании этого разработаны научно обоснованные принципы совместного использования микрохирургических и оперативных ортопедических технологий.

Впервые на большом клиническом материале изучены возможности и особенности применения технологий реконструктивно-пластической микрохирургии при различных по характеру и локализации поражениях крупных суставов и околосуставных структур конечностей. Автором доказана необходимость использования, а также определены роль и место технологий реконструктивно-пластической микрохирургии в современной системе лечения

больных с патологией в области крупных суставов конечностей. Научно обоснованы четыре принципиально различных варианта тактики хирургического лечения больных с поражением крупных суставов и околоуставных структур, основанных на использовании микрохирургических методик. Статистически установлено, что выполнение одномоментных многоэтапных операций на крупных суставах конечностей с совместным использованием микрохирургических и ортопедических технологий сопровождается высоким риском развития местных некротических осложнений и, как следствие, несостоятельности установленных конструкций.

Научно обоснованы детали использования микрохирургических технологий у больных, нуждающихся в выполнении тотального эндопротезирования локтевого, коленного и тазобедренного суставов в зависимости от характера поражения суставных и параартикулярных структур.

Выявлено, что при некрозе первично пересаженного лоскута у пациентов с местными инфекционно-некротическими осложнениями открытых ортопедических операций на суставах существует высокая вероятность сохранения ранее установленной внутренней конструкции и достижения приемлемого уровня функциональных возможностей оперированной конечности за счет выполнения повторного реконструктивно-пластического микрохирургического вмешательства.

Предложены новые авторские решения по стабилизации локтевого сустава в условиях обширных дефектов сочленяющихся концов плечевой и локтевой костей (патент РФ) и замещению обширных мягкотканых дефектов в области коленного сустава при отсутствии местных пластических ресурсов (патент РФ).

Практическая реализация положений исследовательской работы, несомненно, найдет свое выражение в увеличении количества органосохраняющих операций, в улучшении показателей анатомо-функционального состоя-



ния конечностей после проведенного хирургического лечения, а также в снижении частоты и тяжести послеоперационных инфекционных осложнений.

Цель работы достигнута в полном объеме, о чем свидетельствуют выводы, четко соответствующие задачам исследования. Работа содержит конкретные практические рекомендации для травматологов-ортопедов. По теме диссертации опубликовано 22 печатные работы, из них 14 статей – в научных изданиях рецензируемых ВАК, получено 2 патента на полезную модель.

Автореферат грамотно структурирован и написан хорошим литературным языком. Его содержание отражает основные положения диссертации. Представленные в нем таблицы и схемы понятны и информативны. Замечаний по проделанной работе и по содержанию автореферата нет.

Таким образом, исходя из анализа автореферата диссертации КУТЯНОВА Дениса Игоревича на тему: «Использование технологий реконструктивно-пластической микрохирургии в системе лечения больных с патологией крупных суставов и околосуставных структур конечностей», исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение одной из сложных проблем современной травматологии и ортопедии: улучшение результатов оказания высокотехнологичной ортопедо-травматологической помощи больным с патологией крупных суставов конечностей. Работа обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку. Предложенные автором решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными методиками. В диссертации приводятся сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов. По новизне, объему, научному и практическому значению диссертация полностью соответствует требованиям пункта 25, а представленные в нем результаты – требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляе-

мым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а диссертант достоин присуждения искомой степени.

«2» 04 2014 г.

профессор кафедры военно-полевой хирургии  
института усовершенствования врачей  
Медицинского учебно-научного клинического центра  
им. П.В. Мандрыка Минобороны России  
доктор медицинских наук



Д.В. Давыдов

107014 г. Москва, Б. Оленья ул., владение 8 А.,

тел. раб. (499) 263-55-26

dvdavydov@yandex.ru

**«Точность сведений и подпись Д.В. Давыдова заверяю».**

«2» 04 2014 г.

начальник отдела кадров и строевого  
МУНКЦ им. П.В. Мандрыка Минобороны России



С.В. Полушкин