

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Ништа Алексея Юрьевича «Экспериментально-анатомическое обоснование соединения нервов по типу «конец в бок», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека

Изучение вопросов восстановления утраченной при травмах иннервации тканей является актуальной междисциплинарной проблемой современной медицины, затрагивающей научные интересы клинических и фундаментальных медицинских специальностей. Современные хирургические технологии позволяют восстанавливать целостность поврежденных нервов и выполнять реконструкцию практически любых по протяженности дефектов нервных стволов. Вместе с тем, чрезвычайная продолжительность процесса регенерации нервных волокон при высоких проксимальных травмах нервов часто становится причиной частичной или полной утраты функций дистальных сегментов конечностей из-за выраженных дегенеративных изменений денервированных мышц. Соединение по типу «конец в бок» ветвей поврежденного нерва с интактным нервом-донором дистальнее уровня первичной травмы, как показывают некоторые исследователи, потенциально способно создать морфологические условия для сокращения сроков денервации тканей, но существующий ряд нерешенных вопросов фундаментального и прикладного характера, противоречивые данные об исходах таких операций, сдерживают внедрение данной технологии в повседневную клиническую практику.

Диссертационное исследование Ништа А.Ю. прежде всего посвящено решению общебиологических вопросов технологии соединения нервов по типу «конец в бок», обоснованию приемов ранней селективной реиннервации функционально наиболее значимых мышц дистальных сегментов верхних конечностей, поиску доказательных критериев успешности операций подобного вида.

ОГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 520 от 15.06.2022 г.
Приложение на — листах

В представленной работе автором продемонстрирован комплексный многоплановый подход в решении поставленных исследовательских задач. В экспериментах на лабораторных животных обоснована техника формирования анастомозов по типу «конец в бок» между периневральными футлярами поврежденного и интактного нервов, физиологическими, морфологическими и клиническими (для экспериментальных животных) методами подтверждена эффективность таких операций для восстановления утраченной при травме иннервации тканей, а также определена степень влияния данного вида оперативных вмешательств на иннервацию тканей в донорской зоне.

Топографо-анатомическими исследованиями применительно к обоснованию наиболее подходящих друг другу пар нервов «донор-реципиент» изучены особенности индивидуальной анатомической изменчивости нервов верхних конечностей и определены наиболее перспективные уровни выполнения шва нервов по типу «конец в бок». При моделировании основных этапов микрохирургических операций на анатомическом материале соискателем разработаны оперативные приемы, позволяющие создавать морфологические условия для ранней селективной реиннервации функционально наиболее значимых мышц дистальных сегментов верхних конечностей.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с имеющимися требованиями. Текст автореферата написан грамотным литературным языком, иллюстрирован качественными рисунками и схемами, дополнен информативными таблицами.

Выводы и практические рекомендации сформулированы логично, кратко, отражают основные результаты выполненного экспериментального и топографо-анатомического разделов работы и соответствуют основной цели и задачам диссертационного исследования.

Таким образом, автореферат диссертации Ништа А.Ю. «Экспериментально-анатомическое обоснование соединения нервов по типу «конец в бок» отражает основное содержание выполненных исследований и свидетельствует об актуальности работы, научной новизне и практической значимости полученных результатов.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека.

Заведующая научным отделением хирургии кисти с микрохирургической техникой Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук профессор



Родоманова Любовь Анатольевна

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. - травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. профессора Л.А. Родомановой заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
к.м.н.



А.О. Денисов

«06» 06 2022 г.

Адрес: 195427, г. Санкт-Петербург, улица Академика Байкова дом 8.
Телефон: (812) 670 8 670; E-mail: info@miito.ru