

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Марченко Ильи Владимировича на тему: «Анатомо-клиническое обоснование новой артроскопически ассистированной технологии операции Латарже с задним засверливанием шейки лопатки у пациентов с хронической передней нестабильностью плечевого сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по двум научным специальностям: 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки) и 3.3.1. – анатомия человека (медицинские науки).

Диссертационная работа И.В. Марченко характеризуется несомненной актуальностью, так как направлена на разработку, экспериментальное и топографо-анатомическое обоснование с последующим внедрением в клиническую практику новой артроскопически ассистированной технологии операции Латарже с задним засверливанием шейки лопатки. Известно, что исходы лечения пациентов с хронической передней нестабильностью плечевого сустава в настоящее время далеки от желаемых, а операция Латарже является одной из наиболее эффективных в арсенале реконструктивных вмешательств при указанной патологии. Однако известные варианты ее выполнения связаны с достаточно высокими рисками осложнений, что и определило необходимость разработки новой малоинвазивной техники.

Следует особо отметить, что отражённая в автореферате диссертация выгодно отличается тщательной продуманностью дизайна проведенного анатомо-клинического исследования, включавшего тесно взаимосвязанные экспериментально-анатомическую и клиническую части, объединенные общей целью исследования. При этом в ходе прикладных топографо-анатомических исследований диссертантом были использованы различные и взаимно дополнявшие друг друга методики прикладных топографо-анатомических исследований. В частности, в трех разных сериях на анатомическом материале были проведены моделирование и обработка технических деталей новой артроскопически ассистированной технологии операции Латарже, а также в сравнительном плане – известной малоинвазивной открытой техники этого вмешательства, а также изготовление поперечных пластинированных распилов области оперативного вмешательства на интактных препаратах области плечевого сустава. В ходе этих исследований были успешно использованы технологии прецизионного препарирования сосудов и нервов, их контрастирование спиральными рентгеноконтрастными метками с последующей рентгенографией в нескольких проекциях, изучение топографии важных анатомических структур по отношению к костным ориентирам, использующимся при операции Латарже, на пластинированных гистотопограммах поперечных распилов с производством прецизионных измерений.

Проведенные измерения, результаты которых представлены в автореферате в таблице 2, показали, что все изучавшиеся анатомические образования при соблюдении предложенной

техники операции Латарже всегда находятся на достаточно безопасном расстоянии от переднего края суставной полости лопатки и не должны повреждаться при ее выполнении. Кроме того, в таблице 3 в автореферате представлены результаты измерений на отсканированных изображениях трех пластированных горизонтальных распилов, выполненных на разных уровнях шейки лопатки. Установленные при этом кратчайшие расстояния от наиболее близко расположенных крупных кровеносных сосудов и нервов до переднего края суставной полости лопатки, к которой фиксируется пересаженный костный аутотрансплантат, имеют важное прикладное значение. Помимо этого, в ходе экспериментально-анатомических исследований диссертантом были обоснованы и апробированы ряд технических приемов, повышающих безопасность предложенной оперативной техники в плане рисков повреждения крупных кровеносных сосудов и нервов.

В целом, по представленным в автореферате сведениям можно констатировать, что предварительно проведенные экспериментальные и топографо-анатомические исследования позволили в своей совокупности обосновать целесообразность, техническую возможность и безопасность выполнения новой артроскопически ассистированной технологии операции Латарже с задним засверливанием шейки лопатки, что способствовало ее успешному внедрению в клиническую практику.

Далее в клинической части работы указанный способ был успешно использован у 28 профильных пациентов и позволил получить на протяжении одного года наблюдения хорошие и отличные функциональные исходы в подавляющем большинстве случаев. При этом посредством сравнения анатомических исходов оперативного лечения диссертантом была доказана меньшая доля развития осложнений в послеоперационном периоде в группе пациентов, прооперированных по предложенному способу, по сравнению с группой (30 пациентов), у которых применялась известная открытая малоинвазивная техника операции Латарже. Все результаты динамического наблюдения за пациентами двух клинических групп представлены в таблицах 4 и 5 на странице 19 автореферата.

Важнейшим итогом проведенной экспериментально-клинической работы стало успешное внедрение новой технологии операции Латарже в практику работы клиники ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена» (Санкт-Петербург) и Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии ECSTO (Москва). Необходимо также отметить, что несомненная новизна диссертационной работы И.В.Марченко подтверждена двумя полученными патентами РФ на изобретения: RU 2725277 и RU 2752808.

Заключение. Диссертационное исследование Ильи Владимировича Марченко «Анатомо-клиническое обоснование новой артроскопически ассистированной технологии операции Латарже с задним засверливанием шейки лопатки у пациентов с хронической передней неста-

бильностью плечевого сустава» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а его автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по двум научным специальностям: 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки) и 3.3.1. – анатомия человека (медицинские науки).

Доцент кафедры морфологии человека
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
к.м.н., доцент

Пугач П.В.

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.3.1. – анатомия человека (медицинские науки).

Подпись к.м.н. доцента Пугача П.В. заверяю

Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., доцент

«16» ноября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Трофимов Е.А.

www.szgmu.ru

E-mail: rectorat@szgmu.ru

191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41/ Пискаревский 47

Тел.: (812) 303-50-00