

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Боярчика В.П. «Лечение невромы Мортонa методом радиочастотной абляции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, отрасли – медицинские науки.

Диссертация Боярчика В.П. представляет собой содержательное научное исследование, посвященное лечению хронических болевых синдромов, что является важной социально-значимой проблемой современной медицины. Рассматриваемая проблема важна в научном отношении, так как неврома Мортонa является одной из причин развития боли в дистальном отделе стопы – метатарзалгии, и встречается преимущественно среди лиц трудоспособного возраста. Методы консервативного лечения невромы Мортонa обладают низкой эффективностью и краткосрочным эффектом. Недостатками хирургического лечения являются длительный стационарный и последующий реабилитационный периоды, высокие риски инфекционных, рубцовых осложнений, формирование невропатического болевого синдрома и приводит к длительной утрате трудоспособности. Повышение эффективности лечения болевого синдрома у пациентов с невромами Мортонa является актуальной задачей современной нейрохирургии.

В диссертации Боярчик В.П. усовершенствовал метод радиочастотной абляции невромы Мортонa с оценкой его эффективности, сравнил результаты с хирургическим удалением невромы, а также с данными литературных исследований, применил усовершенствованный метод в лечении рецидивов болевого синдрома. Оперативные вмешательства с применением радиочастотной абляции соискателем выполнялись самостоятельно. Автор осуществил сбор информации и провел обработку современными методами статистического анализа. Результаты исследования опубликованы в 14 печатных работах, включая 6 статей в рецензируемых изданиях, 8 публикаций в материалах и сборниках конференций. Выполнены доклады на республиканских и международных научно-практических конференциях, включая «Международный конгресс по функциональной и стереотаксической нейрохирургии».

Соискатель являлся ответственным исполнителем научно-исследовательской работы «Разработать и внедрить метод малоинвазивного лечения пациентов с постоянной некупирующейся болью при посттравматических моно- и полиневропатиях с применением радиочастотной абляции», в рамках которой выполнялась диссертация и



разработана инструкция на метод (номер государственной регистрации 20192698 от 26 сентября 2019 г.), получены два акта о внедрении. Новизна и научная значимость работы подтверждается патентом №23372 «Способ лечения невромы Мортонна».

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Боярчика В.П. «Лечение невромы Мортонна методом радиочастотной абляции» по актуальности темы, целям и задачам исследования, использованным методам проведенных исследований, полученным результатам, их научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, отрасли – медицинские науки.

Ученую степень кандидата медицинских наук Боярчику Виталию Петровичу рекомендуется присудить за следующие научные результаты:

1. Разработку усовершенствованного метода радиочастотной абляции невромы, отличиями которого явились межпальцевой доступ, интраоперационный ультразвуковой и электрофизиологический контроль, внутривенная анестезия.

2. Определение эффективности усовершенствованного метода радиочастотной абляции в лечении болевого синдрома у пациентов с невромами Мортонна с положительным результатом в 83,85% случаев.

3. Сравнение результатов применения усовершенствованного метода радиочастотной абляции невромы Мортонна с методом хирургического удаления с большей эффективностью на 8,85%, сокращением сроков стационарного лечения на 4 койко-дня, снижением числа осложнений на 12,42%.

4. Сравнение эффективности усовершенствованного метода РЧА невромы Мортонна с данными литературными исследований и установление его преимуществ в более выраженном снижении болевого синдрома и меньшем числе осложнений.

5. Разработку метода радиочастотной абляции невромы Мортонна в лечении рецидивов болевого синдрома после ранее выполненной радиочастотной абляции и установление его эффективности.

Руководитель кандидатской диссертации Боярчика В.П.  
директор РНПЦ неврологии и нейрохирургии,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Подпись *Сидорович Р.Р.*  
Начальник отдела правового и кадрового обеспечения  
кадровой работы  
*Сидорович Р.Р.*  
«24» 04/2024



Сидорович Р.Р.