

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Совета по защите диссертаций Д 03.10.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь по диссертации Боярчика Виталия Петровича «Лечение невromы Мортонa методом радиочастотной абляции».

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень

Диссертация Боярчика В.П., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.18 – нейрохирургия, отрасли медицинские науки.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Усовершенствован метод радиочастотной абляции невromы Мортонa с применением межпальцевого доступа, интраоперационного ультразвукового и электрофизиологического контроля, внутривенной анестезии, который обладает высокой эффективностью, как в раннем, так и в отдаленном послеоперационном периодах с достоверным снижением невропатического компонента боли. При сопоставлении с хирургическим удалением невromы установлены преимущества данного метода в большем числе результатов с полным отсутствием болевого синдрома (на 29,82%), меньшим числом неудовлетворительных результатов (на 8,85%), более выраженным снижением интенсивности невропатического болевого синдрома. Применение разработанного метода позволяет сократить сроки стационарного лечения на 4 дня, а также частоту осложнений на 12,42%. Метод радиочастотной абляции впервые применен для лечения рецидивов болевого синдрома после ранее выполненной радиочастотной абляции с установлением эффективности, сопоставимой с выполнением первичной радиочастотной абляции с достоверным снижением интенсивности болевого синдрома, включая и невропатический компонент боли. Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной научно-прикладной задачи по повышению эффективности лечения болевого синдрома у пациентов с невromой Мортонa. Научный вклад подтвержден инструкцией по применению и патентом на изобретение.

Формулировка конкретных научных результатов (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена ученая степень

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук Боярчику В.П. по специальности 14.01.18 – нейрохирургия за новые научно-обоснованные результаты, обладающие значительной практической и социальной значимостью, которые получены на достаточном (156 пациентов) для достоверных выводов клиническом материале, включающие:

- усовершенствование метода радиочастотной абляции невromы Мортонa с использованием межпальцевого доступа, интраоперационного ультразвукового и электрофизиологического контроля, внутривенной анестезии;
- доказательство эффективности разработанного метода радиочастотной абляции в лечении болевого синдрома у пациентов с невромами Мортонa со снижением интенсивности по визуально-аналоговой шкале (ВАШ) с 8 [8;9] до 1 [0;3] балла в отдаленном послеоперационном периоде ($p<0,001$), а также невропатических проявлений болевого синдрома с 16 [12;19] до 5 [3;9] баллов по шкале PainDETECT ($p<0,001$) с положительным результатом в 83,85% случаев ($p<0,001$);
- улучшение результатов лечения разработанным методом радиочастотной абляции невromы Мортонa на 8,85% в сравнении с результатами хирургического удаления ($p=0,002$) с увеличением числа отличных результатов на 29,82% ($p<0,001$), сокращением сроков стационарного лечения на 4 койко-дня ($p<0,001$) и числа осложнений на 12,42% ($p=0,006$);
- доказательство преимуществ лечения разработанным методом радиочастотной абляции невromы Мортонa в сравнении с данными литературных исследований;
- повышение эффективности результатов лечения рецидивов болевого синдрома у пациентов с невромами Мортонa при использовании разработанного метода радиочастотной абляции со снижением интенсивности выраженности боли с 8 [7;9] до [1;2] балла по ВАШ ($p=0,008$).

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Результаты диссертации и предложенный усовершенствованный метод радиочастотной абляции невromы Мортонa с использованием межпальцевого доступа, интраоперационного ультразвукового и электрофизиологического контроля, внутривенной анестезии могут быть использованы в нейрохирургических отделениях учреждений здравоохранения, оказывающих специализированную нейрохирургическую помощь пациентам с заболеваниями периферической нервной системы.

Председательствующий совета по защите диссертаций Д 03.10.01
доктор медицинских наук, профессор

Н.И. Нечипуренко

Ученый секретарь совета по защите диссертаций Д 03.10.01
доктор медицинских наук, профессор
03.05.2024

Е.А. Короткевич

