

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.18.11 при УО «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Редута Евгения Валентиновича «Ранняя клинико-лабораторная, электронейромиографическая диагностика паранеопластической полиневропатии у пациентов с мелкоклеточным раком легкого», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Специальность и отрасль науки, по которой присуждается учёная степень

Диссертация по своему содержанию и полученным результатам соответствует специальности 14.01.11 – нервные болезни, отрасли – медицинские науки и является квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Получены новые научные данные о клинических особенностях разных форм паранеопластической полиневропатии (ППНП), разработаны высокочувствительные и высокоспецифические методы раннего определения ППНП с помощью применения соматосенсорных вызванных потенциалов (ССВП) и проведения игольчатой электронейромиографии. Разработан способ диагностики паранеопластической полиневропатии с учетом комплексной оценки клинических данных, электрофизиологических показателей и наличия антинейрональных антител.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые присуждена учёная степень

Учёная степень кандидата медицинских наук присуждена Е.В.Редута за новые, научно обоснованные результаты, обладающие высокой практической значимостью, полученные на достаточном количестве клинических наблюдений, включающие:

определение начальных клинических симптомов ППНП: поражение чувствительных нервов в виде гипестезии в нижних конечностях (65 % случаев), поражение двигательных нервов в виде легкой степени симметричных парезов с дистальной локализацией преимущественно в нижних конечностях ($p < 0,05$);

разработку метода определения поражения чувствительных нервов у пациентов с сенсорной и сенсомоторной формами ППНП путем исследования компонента N22 ССВП с пороговым уровнем латентности N22 более 22,4 мс и пороговым уровнем амплитуды N22 менее 0,5 мкВ ($p < 0,05$);

определение паранеопластического паттерна аксонального поражения двигательных нервов при исследовании амплитуды потенциала двигательной единицы (ПДЕ) игольчатой электронейромиографии прямой мышцы бедра (пороговый уровень амплитуды ПДЕ более 571 мкВ) и передней большеберцовой мышцы (пороговый уровень амплитуды ПДЕ более 712 мкВ, $p < 0,05$);

разработку способа диагностики паранеопластической полиневропатии с учетом клинических данных, электронейромиографических показателей и наличия антинейрональных антител анти-Нu.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертации включены в инструкцию по применению «Алгоритм диагностики паранеопластической полиневропатии» и используются в работе ряда учреждений здравоохранения Республики Беларусь и в учебном процессе медицинских университетов, что подтверждено 7 актами внедрения. Результаты исследования могут быть использованы в работе врачами-неврологами, врачами общей практики и онкологами в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях здравоохранения, в учебном процессе на профильных кафедрах высших медицинских учреждений образования и в последипломном образовании врачей Республики Беларусь.

Председатель совета Д 03.18.11,
доктор медицинских наук, профессор

А.П.Сиваков

Ученый секретарь совета Д 03.18.11,
кандидат медицинских наук, доцент

А.В.Волотовская

