

### Отзыв на автореферат диссертации

Бойко Александра Васильевича «**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**»,  
представленный к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

**Актуальность.** Проблема персонифицированного подхода к применению биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) на основе аутологичных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток (ММСК) костного мозга является одной из значимых для практической медицины. И если использование БМКП при рассеянном склерозе, черепно-мозговой травме или инфаркте мозга не является время чем-то новым и необычным в настоящее, то клеточные технологии в лечении болезни Паркинсона оставались мало привычным фактом и нуждались в научном обосновании. Цель и задачи, заявленные в диссертации Бойко Александра Васильевича «**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**» являются актуальными и соответствуют современному международному тренду научных работ в области исследований клеточных технологий.

**Научная новизна.** Такие понятия как «нейровоспалительная пенумбра», «неопределенный тип прогрессирования болезни Паркинсона», «диагностика быстрого типа прогрессирования болезни Паркинсона» и «терапия изменяющая течение болезни Паркинсона» обладают научной новизной как в Республике Беларусь, так и на международном уровне. Концепция и дизайн диссертационного исследования хорошо продуманы и очевидны. При выполнении серии научных работ использовались классические методы исследования. Обработка и интерпретация полученных результатов является логичной.

Высокое качество и принципиальная новизна полученных соискателем научных результатов способствуют дальнейшему развитию не только белорусской, но и международной медицинской науке в области диагностики и лечения прогрессирования не только болезни Паркинсона, и других нейродегенеративных заболеваний.

Можно заключить, что диссертационное исследование Бойко Александра Васильевича «**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**», представленное к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершённой научной квалификационной работой. На основании проведенных доклинических и клинических исследований автором разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальных научных проблем – персонифицированный подход к ранней диагностике различных типов прогрессирования болезни Паркинсона и изменению течения заболевания при использовании БМКП на основе аутологичных ММСК костного мозга.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Бойко Александра Васильевича «**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**» имеет важное социально-

экономическое значение и отвечает всем требованиям предъявляемым к докторским диссертациям, а сам диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени.

д.м.н., профессор

кафедры нервных и нейрохирургических болезней

УО БГМУ



Борисов Алексей Викторович

16.11.2024г.

Борисов Алексей Викторович  
Эрмачёнок М.А.



Эрмачёнок М.А.