

Отзыв на автореферат диссертации Бойко Александра Васильевича «Диагностика и лечение прогрессирующей болезни Паркинсона (клинико-экспериментальное исследование)», представленного к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Научное изучение эффективности различных типов биомедицинских клеточных продуктов в лечении пациентов с разнообразными заболеваниями продолжается более 30 лет. Совершенствование методов терапевтического воздействия на прогрессирующие клинические симптомы болезни Паркинсона и других нейродегенеративных заболеваний является весьма востребованным среди пациентов. В связи с этим диссертационная работа Бойко Александра Васильевича «Диагностика и лечение прогрессирующей болезни Паркинсона (клинико-экспериментальное исследование)», посвященная разработке научной концепции участия нейровоспалительной пенумбры в прогрессирующей болезни Паркинсона является своевременной и востребованной.

Используя морфологические, лабораторные и клинические методы исследования, автору удалось получить новые научные данные, которые соответствуют заданным цели и задачам работы. Стоит особо отметить доказательство клинической эффективности биомедицинского клеточного продукта на основе аутологичных мезенхимальных мультипотентных стволовых клеток по сравнению с плацебо. Результаты исследования отражены в 36 статьях в рецензируемых научных журналах; 15 материалах конференций и тезисах докладов; одном патенте; двух инструкции по применению, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

В целом, в диссертационном исследовании представлены данные, имеющие больше прикладное значение для практического здравоохранения. В отделение клеточной терапии института биофизики и клеточной инженерии НАН Республики Беларусь ежегодно обращаются не только граждане Республики Беларусь, но и приезжают пациенты с болезнью Паркинсона из стран дальнего и ближнего зарубежья для введения аутологичных мезенхимальных мультипотентных стволовых клеток.

Таким образом, диссертационное исследование Бойко Александра Васильевича «Диагностика и лечение прогрессирующей болезни Паркинсона (клинико-экспериментальное исследование)», представленное к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.11 – нервные болезни, по актуальности, новизне полученных результатов и их значимости, объему полученных данных полностью соответствует требованиям пунктов 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 23.06.2023 № 180), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заведующий отделением клеточной терапии
государственного научного учреждения
«Институт биофизики и клеточной инженерии
НАН Беларуси»,
кандидат медицинских наук, доцент



А.П.Рубан

