

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию

Бойко Александра Васильевича «Диагностика и лечение прогрессирования болезни Паркинсона (экспериментально-клиническое исследование)», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Бойко Александр Васильевич окончил Гродненский государственный медицинский университет в 2000 году. С 2000 по 2005 год работал врачом-неврологом амбулаторно-поликлинического звена оказания медицинской помощи. С 12.04.2005 по 31.07.2018 - врачом-неврологом учреждения здравоохранения «5-я городская клиническая больница» г. Минска. С 2010 по 2012гг проходил обучение в форме соискательства на кафедре неврологии и нейрохирургии БелМАПО по специальности «нервные болезни». Кандидатскую диссертацию на тему: «Клинико-акселерометрическая диагностика и выбор терапии тремора при болезни Паркинсона» защитил в 2013 году. С 2018 по настоящее время работает в должности доцента кафедры неврологии и нейрохирургии ИПКиПКЗ УО БГМУ. Общий медицинский стаж составляет 24 года.

За время работы Бойко А.В. зарекомендовал себя как грамотный, эрудированный преподаватель и высококвалифицированный врач-невролог (имеет высшую квалификационную категорию по квалификации «врач» с 2011г.). Проводит занятия с врачами-курсантами факультета повышения квалификации по многочисленным разделам неврологии. Осуществляет лечебно-консультативную работу на базе УЗ ««5-я городская клиническая больница» г. Минска и УЗ «Минская центральная районная клиническая больница». Является руководителем клинических ординаторов, одного аспиранта, который под его руководством проводится диссертационное исследование. Владеет современными диагностическими и лечебными вмешательствами, постоянно разрабатывает и внедряет новые методы диагностики и лечения. В рамках проведенного диссертационного исследования получил 10 актов внедрения результатов работы в учреждениях здравоохранения Республики Беларусь и 2 инструкции по применению, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Беларусь, получен 1 патент Республики Беларусь на изобретение.

Областью научных интересов Бойко А.В. является болезнь Паркинсона и другие дегенеративные заболевания нервной системы, актуальными вопросами которых он занимается в течение 13 лет. Представленную диссертационную работу он посвятил улучшению методов диагностики и лечения пациентов с быстрым типом прогрессирования болезни Паркинсона.

В рамках диссертационного исследования проведены экспериментальные (моделирование паркинсонического синдрома нейровоспалительного и нейротоксического генеза на лабораторных животных) и клинические исследования, проанализированы результаты лабораторных исследований и неврологического/соматического осмотров 207 пациентов в различном типом прогрессирования болезни Паркинсона, по результатам рандомизированного исследования показан клинический эффект аутологичных мезенхимальных мультипотентных стромальных клеток по сравнению с плацебо, разработаны и внедрены в практику новые методы диагностики и лечения.

Основные положения и выводы диссертации представлены в 60 научных публикациях. В белорусских научных рецензируемых журналах, рекомендуемых для опубликования ВАК Республики Беларусь – 28 статей и 8 статей в медицинских изданиях ближнего и дальнего зарубежья (Россия, Украина, Великобритания и др.). Результаты исследования были отражены в учебном пособии, допущенном министерством образования Республики Беларусь в качестве пособия для слушателей системы дополнительного образования.

Все изложенное свидетельствует о высоком профессионализме Бойко А.В., который заслуживает быть доктором медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Искомая ученая степень доктора медицинских наук может быть присуждена Бойко А.В. за:

- 1) Научно обоснованный системный подход к решению значимой проблемы современной неврологии – формированию новых направлений диагностики и терапии болезни Паркинсона;
- 2) Морфологическое подтверждение неоторной стадии паркинсонического синдрома нейровоспалительного генеза на фоне интраназального введения различных доз липополисахарида;
- 3) Экспериментальное подтверждение универсальности конечной реализации приобретенных нейротоксических и нейровоспалительных факторов в виде нейродегенеративных изменений черной субстанции и базальных ядер;
- 4) Расширение представлений о вкладе процессов воспаления в патогенез болезни Паркинсона по результатам экспериментального, доклинического и клинического этапов исследования;
- 5) Экспериментально-клиническое обоснование формирования различных типов прогрессирования болезни Паркинсона;
- 6) Клиническое подтверждение несемейной антиципации моторных симптомов болезни Паркинсона у пациентов с идиопатической формой заболевания в зависимости от количества неблагоприятных факторов патогенеза;

- 7) Разработка, апробация и внедрение в клиническую практику метода дифференциальной диагностики типа прогрессирования болезни Паркинсона у лиц с односторонней моторной симптоматикой и длительностью заболевания до 5-ти лет;
- 8) Экспериментальное (на крысах с синдромом паркинсонизма нейротоксического генеза) и клиническое (на пациентах с быстрым типом прогрессирования болезни Паркинсона) подтверждение эффективности использования аутологичных мезенхимальных мультипотентных стромальных клеток при внутривенном струйном введении посредством наличия у них паракринного незаместительного (не связанного с дифференцировкой в специфические нейроны) эффекта;
- 9) Научное обоснованное по данным экспериментальных (серия работ на крысах с различным видом паркинсонического синдрома) и клинических (лабораторные и неврологические исследования лиц с БП) исследований, а также внедрение в клинической практике понятия «нейровоспалительная пенумбра».

Научный консультант,
заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
ИПКиПКЗ УО БГМУ,
доктор медицинских наук, профессор



В.В. Пономарев

ДОСТОВЕРЯЕТСЯ	
Специалист управления кадровой политики и правового обеспечения отдела кадрового обеспечения дополнительного образования	
<i>А.А. Короман</i>	
22	20 24 г.