

Лучшие Гранты Президента в области науки — 2020

Распоряжением Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2019 года № 261рп гранты в области науки установлены 27 ученым страны. Среди лучших 7 работников государственных научных медицинских, фармацевтических организаций.

Александр Булгак, главный научный сотрудник лаборатории неотложной и интервенционной кардиологии РНПЦ «Кардиология», член-корреспондент НАН Беларуси, доктор мед. наук, профессор, — на установление молекулярно-генетических и клиническо-фенотипических закономерностей и механизмов развития заболеваний тромбогенного характера у пациентов с коронарогенной патологией для разработки и внедрения нового многопараметрического метода персонализированной риск-стратификации заболеваний тромбогенного характера, использование которого позволит индивидуализировать тактику лечения и снизить затраты, связанные с госпитализацией таких пациентов, на 10–15 %.

Михаил Дешко, доцент 1-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ, кандидат мед. наук, — на изучение механизмов, лежащих в основе развития и прогрессирования фиброза миокарда, диастолической дисфункции и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у пациентов с фибрилляцией предсердий, и выявление предикторов развития

осложнений в целях научного обоснования перспективных направлений фармакотерапии данной категории пациентов.

Людмила Журавлева, доцент кафедры педиатрии ВГМУ, кандидат мед. наук, — на изучение патогенетических, гуморальных, клеточно-опосредованных механизмов возникновения у новорожденных детей пневмонии, обусловленной иммунной недостаточностью, и выявление молекулярно-генетических маркеров развития данного заболевания в целях разработки критериев прогнозирования развития и оценки эффективности лечения пневмонии и респираторного дистресс-синдрома у новорожденных.

Лариса Плащинская, научный сотрудник лаборатории нарушения сердечного ритма РНПЦ «Кардиология», кандидат мед. наук, — на установление новых закономерностей изменения вегетативной нервной системы при резистентной артериальной гипертензии в сочетании с нарушениями сердечного ритма в целях разработки и внедрения в практику метода катетерной абляции симпатических

нервов почечных артерий, позволяющего снизить расходы на лечение пациентов с частыми гипертоническими кризами и осложнениями артериальной гипертензии за счет уменьшения числа повторных госпитализаций на 10–15 %.

Татьяна Статкевич, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней ВГМУ, кандидат мед. наук, — на установление патофизиологических закономерностей течения венозной тромбоэмболии и выявление новых предикторных и прогностических маркеров венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов терапевтического профиля в целях разработки индивидуализированных способов и алгоритмов диагностики венозной тромбоэмболии и внедрения в клиническую практику наиболее эффективных методов медицинской профилактики и лечения пациентов в рамках персонализированного подхода.

Дмитрий Тапальский, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ГГМУ, доктор мед. наук, доцент, — на установление

закономерностей формирования устойчивости экстремально-антибиотикорезистентных грамотрицательных бактерий к полимиксинам, изучение их мутаций, повышающих устойчивость к полимиксинам, и выявление способности комбинаций антибиотиков различных групп предотвращать селекцию антибиотикостойчивых штаммов бактерий в целях совершенствования этиотропной терапии бактериальных инфекций.

Анна Тельцова, заведующая офтальмологическим отделением Республиканского клинического медицинского центра Управления делами Президента Республики Беларусь, — на разработку нового для Беларуси метода лечения пациентов с первичной открытоугольной глаукомой посредством применения модифицированной трабекулопластики с использованием микроимпульсного режима лазерного излучения желтого спектра и его внедрение в практическое здравоохранение.

Василий Филонюк, начальник отдела науки Минздрава, кандидат мед. наук, доцент.