**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МГМСУ им. А.И. ЕВДОКИМОВА на 2021 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Название основного научно-исследовательского проекта** | **Научный руководитель научно-исследовательского проекта (НИР)** | **Заявитель – отв. исполнитель (Ф.И.О., должность, подразделение МГМСУ)** |
| 1. | Исследование клинического экзома и оценка рисков развития наследственных онкологических заболеваний у пациентов после трансплантации почки или печени  | Хубутия Могели Шалвович, академик РАН, д.м.н., профессор заведующий кафедрой трансплантологии и искусственных органов | Бабкина Анна Васильевна, к.м.н., доцент кафедры трансплантологии и искусственных органов |
| 2. | Механизмы формирования и клинические особенности проявлений левожелудочковой хронической сердечной недостаточности у больных ХОБЛ | Зыков Кирилл Алексеевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии и профболезней | Викентьев Вячеслав Викторович – к.м.н., доцент кафедры факультетской терапии и профболезней |
| 3. | Новые подходы к патогенезу, диагностике и лечению сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у больных с артериальной гипертонией и ожирением  | Васюк Юрий Александрович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №1,  | Шупенина Е.Ю. – доцент кафедры клинической функциональной диагностики |
| 4. | Разработка биоинженерной концепции выращивания зубов  | Малышев Игорь Юрьевич, д.м.н., заведующий кафедрой патологической физиологии; Рунова Галина Сергеевна, к.м.н., доцент кафедры пародонтологии | Морозова Маргарита Александровна – аспирант кафедры пародонтологии |
| 5. | Разработка новых методов лечения хронической сердечной недостаточности и сахарного диабета 2 типа, осложненного сердечной недостаточностью  | Ющук Елена Николаевна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой клинической функциональной диагностики Мкртумян Ашот Мусаелович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии  | Щербак Михаил Михайлович – ассистент кафедры клинической функциональной диагностики |
| 6. | Разработка персонифицированных подходов к назначению препаратов, действующих на бета1 и бета2-адренорецепторы у пациентов с хронической бронхообструктивной патологией | Рвачева Анна Валерьевна, заведующая лабораторией пульмонологии НИМСИ  | Агапова Ольга Юрьевна – с.н.с. лаборатории пульмонологии НИМСИ  |
| 7. | Разработка системы интраоперационной навигации для роботизированного хирургического комплекса для минимально инвазивной хирургии | Подураев Юрий Викторович, д.т.н., профессор, в.н.с. лаборатории медико-роботических цифровых технологий НИМСИПанченков Дмитрий Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией минимальной инвазивной хирургии НИМСИ | Климов Даниил Дмитриевич – к.т.н., заведующий лаборатории медико-роботических цифровых технологий НИМСИ |
| 8.  | Репрограммирование макрофагов для подавления воспаления при подагре и ревматоидном артритеОбоснование и экспериментальная разработка клеточной биотехнологии программирования МЗ фенотипа переключения макрофагов для терапии рака предстательной железы человека | Малышев Игорь Юрьевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии  | Лобанов Евгений Валерьевич – аспирант кафедры патологической физиологии |
| 9. | Роль нарушения обмена микроэлементов и витаминов в развитии патологии человека | Заборовский Андрей Владимирович, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой фармакологииГуревич Константин Георгиевич, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ЮНЕСКО «Здоровый образ жизни – залог успешного здоровья»  | Зубкова А.М. – аспирант кафедры фармакологии Соколов Ф.С. – аспирант, старший лаборант кафедры ЮНЕСКО «Здоровый образ жизни – залог успешного здоровья» |
| 10. | Современная ультразвуковая диагностика и мониторинг состояния костной ткани челюстей в стоматологии  | Янушевич Олег Олегович – академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пародонтологии  | Ермольев Сергей Николаевич – профессор кафедры пародонтологии  |
| 11. | Статистическое определение силомоментной картины хирургических манипуляций по вкручиванию винтов во время проведения траспедикулярной фиксации в клинической практике | Гринь Андрей Анатольевич, д.м.н., профессор кафедры нейрохирургии и нейрореанимации | Воротников Андрей Александрович – научный сотрудник лаборатории медико-роботических цифровых технологий НИМСИ  |