**при поддержке Российского Научного Фонда и Министерства образования и науки Челябинской области**

1. «Повышения уровня оказания медицинской помощи и улучшения качества жизни женщин репродуктивного возраста с рассеянным склерозом и нейрогенным нарушением функции тазовых органов».

Исполнители проекта:

- Лузанова Е.И., к.м.н., доцент кафедры Нервных болезней;

- Куприянов С.В., аспирант кафедры Биохимии, лаборант ЦНИЛ;

- Четвернина Е.А., старший преподаватель кафедры Клинической лабораторной диагностики;

Научный руководитель – Карпова М. И., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой Нервных болезней.

Стоимость проекта – 1,5 млн. руб. Цена этапа на 2024 г. – 750 тыс. рублей.

2. «Поиск потенциальных биомаркеров сепсиса и некротизирующего энтероколита у недоношенных новорожденных».

Исполнители проекта:

- Царева В.В., к.м.н., доцент кафедры Общей и детской хирургии;

- Винель П.К., аспирант и преподаватель кафедры Биохимии имени Р.И. Лифшица;

- Грунин А.В., ординатор по специальности детская хирургия;

Научный руководитель – Синицкий А.И., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой Биохимии имени Р.И. Лифшица.

Стоимость проекта – 3,0 млн. руб. Цена этапа на 2024 г. – 1,5 млн. рублей.

3. «Прогнозирование ранней и отдаленной кардиотоксичности у онкологических пациентов, получающих противоопухолевую терапию ингибиторами контрольных точек иммунного ответа»

Исполнители проекта:

- Курченкова О.В., старший лаборант кафедры Онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии

- Троян К.Н., ассистент кафедры Безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи

- Бросалина А.А., врач-онколог ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина»

Научный руководитель – Харламов У.В., д.м.н., профессор кафедры Безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи.

Стоимость проекта – 3,0 млн. руб. Цена этапа на 2024 г. – 1,5 млн. рублей.

**при поддержке Фонда содействия развития инноваций «УМНИК»**

4. «Разработка ректальных суппозиториев с мелатонином»

Исполнитель проекта:

- Макейкина И.А., лаборант кафедры патофизиологии.

Научный руководитель – Осиков М.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патофизиологии.

Стоимость проекта – 500 тыс. руб. Цена этапа на 2024 год – 200 тыс. руб.

Сроки выполнения: 2024-2025 гг.

**при поддержке ЮУРГУ «Акселератор»**

5. «Virtual Rehab System»

Команда проекта:

- Шамселов Артур Ирекович, ассистент кафедры травматологии и ортопедии

- Пушкарева Мария Викторовна, ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)", ВШЭКН, Кафедра системного программирования.

- Голенищев Артем Борисович, ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)", ВШЭКН, Кафедра системного программирования.

Стоимость проекта – 100 тыс.руб. Сроки выполнения: 2024-2025

**СТУДЕНЧЕСКИЕ ГРАНТЫ**

**Росмолодежь. Гранты**

6. «Молодежная научная лаборатория «Синопсис»»

Руководитель проекта – Безуглый Т.А., студент 6 курса лечебного факультета

Стоимость проекта - 149 тыс. руб. Срок выполнения: 2024-2025 гг.

**АНО «Зеленый город»**

7. «II Всероссийская конференция студентов и молодых учёных «Эковыздоровление»»

Руководитель проекта – Безуглый Т.А., студент 6 курса лечебного факультета

Стоимость проекта - 69 тыс. руб. Срок выполнения: 2024-2025 гг.

**АНО «Центр Экопатология»**

8. «Научный критик»

Исполнитель проекта – Заварухин Н.Е., студент 5 курса лечебного факультета

Руководитель проекта Безуглый Т.А., студент 6 курса лечебного факультета

Стоимость проекта - 2 тыс. руб. Срок выполнения: 2024-2025 гг.