АННОТАЦИЯ

Проект: «Изучение причинно-следственных взаимоотношений сахарного диабета 2 типа и язвенной болезни желудка/12-перстной кишки и эффективности H_2 -блокаторов рецепторов гистамина в профилактике макроангиопатий»

Научная платформа: Эндокринология

Руководитель проекта: д.м.н. Н.С. Асфандиярова

ВУЗ: ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный коллектив: Н.С. Асфандиярова, А.А. Низов, Э.И. Колдынская, Т.Е. Филатова, Н.С. Журавлева, А.И. Гиривенко

Кафедра внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ

Список сокращений

СД - сахарный диабет

Профиль Руководителя проекта

Фамилия, имя, отчество	Асфандиярова Наиля Сайфуллаевна		
Пол	жен		
Дата рождения	2.12.1951		
Контактный телефон	8-910-624-82-14		
E-mail:	kafintdis@mail.ru, n.asfandiyarova@yandex.ru		
Ученая степень	Доктор медицинских наук		
Ученое звание	Член-корреспондент АН Республики Таджикистан, старший научный сотрудник		
Федеральный округ	Центральный федеральный округ		
вуз	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации		
Должность	Доцент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии		
Специальность	«Внутренние болезни»		
Индекс цитирования	45		
Индекс Хирша	3		

Название проекта	Изучение причинно-следственных взаимоотношений сахарного диабета 2 типа и язвенной болезни желудка/12-перстной кишки и эффективности H_2 -блокаторов рецепторов гистамина в профилактике макроангиопатий
Научная платформа	Эндокринология
Соответствие проекта тематике научной платформы	Данное исследование соответствует тематике научной платформы «Эндокринология». Целями и задачами проекта являются: - Сахарный диабет и сердечно-сосудистые осложнения: ранняя диагностика, новые технологии лечения.
Актуальность исследования	Последние годы характеризуются ростом числа больных сахарным диабетом (СД) 2 типа, при этом, несмотря на создание новых препаратов и оптимизации схем лечения, позволивших улучшить как качество жизни, так и ее продолжительность, тем не менее, отмечается как отсутствие значительного эффекта от профилактических мероприятий, направленных на снижение частоты развития макроангиопатий, так и увеличение смертности от СД. Это свидетельствует, о не полнояй ясности генеза СД 2 типа. Предположение о роли клеток с рецепторами к гистамину в развитии инсулинорезистентности не исключает эффективности Н2-блокаторов рецепторов гистамина как в профилактике, так и лечении СД 2 типа. Первым этапом исследования является изучение причинноследственных взаимоотношений сахарного диабета 2 типа и язвенной болезни желудка/ 12-перстной кишки с последующим определением эффективности Н2-блокаторов рецепторов гистамина в профилактике макроангиопатий у этой группы пациентов.

Научный коллектив

Руководитель проекта:

1. **Асфандиярова Наиля Сайфуллаевна** - доктор медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России

E-mail:

kafintdis@mail.ru,

n.asfandiyarova@yandex.ru

Исполнители:

2. **Низов Алексей Александрович** - доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России

E-mail: kafintdis@mail.ru

- 3. **Колдынская Элеонора Ильинична** кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России
- 4. **Филатова Татьяна Евгеньевна** кандидат медицинских наук, ассистент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России
- 5. **Журавлева Наталья Сергеевна** ассистент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России
- 6. **Гиривенко Алексей Ильич -** ассистент кафедры внутренних болезней и поликлинической терапии РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России

Финансовая модель

Финансирование проекта осуществляется *ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России*, который силами и средствами ВУЗа

- организует и проводит подбор, лечение и наблюдение больных язвенной болезнью желудка/12-перстной кишки и СД 2 типа согласно разработанного Протокола Клинического исследования;
- осуществляет исследование частоты развития макроангиопатий у больных, получавших на регулярной основе H_2 -блокаторов рецепторов гистамина за последние 5 лет;
- исследует функциональное состояние клеток с рецепторами к гистамину, контролирующих реакцию лимфоцитов на инсулин;
- оценивает результаты проведенного исследования статистическими методами;
- составляет итоговый отчет о проведенном исследовании.

Конкурентные преимущества проекта

Конкурентными преимуществами проекта являются:

- актуальность широкого распространения как сахарного диабета, так и макрососудистых осложнений среди популяции требуют разработки новых методов их профилактики и лечения
- фундаментальный характер исследований позволит раскрыть некоторые механизмы развития сахарного диабета 2 типа
- при доказательстве эффективности использования H_2 -блокаторов рецепторов гистамина в профилактике развития макроангиопатий, возможно включение их в лечение некоторых форм сахарного диабета (с высокой активностью клеток с рецепторами к гистамину)

Инновационность	одходы в нсулинорезисте ффективности Н профилактике	г использует совершенно новые объяснении механизмов ентности и предполагаемой H_2 -блокаторов рецепторов гистамина е макроангиопатий при сахарном части пациентов
Информация профильных публикациях, грантах исполнителях	течественной по Сенсибилизаци рактор риска раз Герапевтическия Гетерогенность линическая хара Герапевтическия Иммунологическия раке молочныенопаузы» Сопросы онкологи Сеll-mediated imrifferentiation об Туроthesis". — 20 И др. На проведение из Исполнители при Пакторическая и др.	еме опубликовано 10 статей в печати и одна за рубежом: из лимфоцитов к инсулину как ввития сахарного диабета» й архив. – 2009 №11. – С. 56 – 59. сахарного диабета 2 типа: актеристика 4 подтипов» й архив 2011 №10 С. 27 – 31. ские предикторы сахарного диабета пой железы у женщин в период гии. – 2012 №1. – С. 50-54. типіту то insulin: а new criterion for of diabetes mellitus? "Medical 2012 №3, V.78 P. 402-406. псследований гранты не выделялись. инимали участие в исследованиях, рых изложены в большинстве

Τ