

*«Еда должна быть лекарством,
а лекарство – едой»
Авиценна*

Научный проект:

*“Выявление биологической активности
пищевых добавок на основе наночастиц
серебра, включенных в матрицу
полисахаридов растительного
происхождения – гауровой камеди и
пектина”*



Цель проекта:

.Определение эффективности пищевых добавок – препаратов нового поколения в смягчении клинических проявлений ряда заболеваний



Краткое описание пищевых добавок — препаратов нового поколения.

Линейка препаратов (LordoFlu, LordoPeptic и LordoHepat) предназначена для значительного уменьшения/исчезновения острых проявлений ряда заболеваний. Основой препаратов являются камедь гуаровая (E412), пектин (E440) и наночастицы серебра. Для повышения избирательности каждого препарата против конкретных заболеваний проведена модификация исходных веществ. В частности, исходные вещества подвергнуты мягкому гидролизу в присутствии основных катализаторов. В результате понизились молекулярные массы камеди и пектина, что положительно сказалось на эффективности действия препаратов.

Более детальное описание трех перечисленных веществ см. В Приложении к Презентации. [./home/boris/Desktop/кара-кыз/Тексты для приложений к презентации каракыз отобрано.odt](#)

Клинические исследования целевых препаратов будут
проведены на базе

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РЕСПУБЛИКИ ТЫВА "ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА"

по следующим показаниям:

- ОРВИ;
- Кишечные заболевания:
 - ✓ Сальмонеллез;
 - ✓ Дизентерия;
 - ✓ Ботулизм;
- Гепатит С.





Участники проекта:

Руководитель проекта - Аракчаа Каракыз Донгаковна, канд. хим. наук, директор НИИ медико-социальных проблем и управления Республики Тыва;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА "ИНФЕКЦИОННАЯ
БОЛЬНИЦА", Главный врач - Сарыглар Анна Александровна;

Консультанты:

- по медицинской части — Кужугет Росси Александрович, канд. мед. наук, руководитель Республиканского сосудистого центра РТ,
- по химико-технологической части — Когай Борис Евгеньевич, канд. хим. наук, разработчик и поставщик препаратов для исследования.

Структура испытаний:

Испытания будут проведены по следующей схеме:

Будут сформированы по две группы, равные по числу пациентов, на каждый диагноз:

Опытная группа из 7 человек;

Контрольная группа из 7 человек.

Диагноз - ОРВИ

Участники опытной группы будут получать препарат LordoFlu.

Порядок приема: В первые два-три дня по 3 капсулы в сутки единовременно за 5-10 минут до еды. После приема капсул выпить 50-100 мл воды.

В последующие дни по одной капсуле в сутки до еды в течение 5-9 дней, до исчезновения признаков заболевания. После приема капсулы выпить 50-100 воды.

Участники контрольной группы будут получать традиционное лечение.



Участники опытной группы будут получать препарат LordoPeptic.

Порядок приема.

В первые два-три дня по 3 капсулы в сутки единовременно за 10-20 минут до еды. После приема капсул выпить 50-100 воды.

В последующие дни по одной капсуле в сутки до еды в течение 5-9 дней, до исчезновения признаков заболевания. После приема капсулы выпить 50-100 воды.

Участники контрольной группы будут получать традиционное лечение.



Участники опытной группы будут получать препарат EchoНерат.

Порядок приема.

В первые два-три дня по 3 капсулы в сутки единовременно за 10-20 минут до еды. После приема капсул выпить 50-100 воды.

В последующие дни по одной капсуле в сутки до еды в течение 20-30 дней, до исчезновения признаков заболевания. После приема капсулы выпить 50-100 воды.

Участники контрольной группы будут получать традиционное лечение

Результаты исследования

.По результатам исследования будет составлен соответствующий отчет.

