

Полная аннотация проекта

1. Соответствие проекта тематике заявленной научной платформы - соответствует
2. Актуальность исследования.

В индустриальных странах ишемическая болезнь сердца (ИБС) - самая частая причина летальности и основная причина потери трудоспособности по болезни. Ведущим патогенетическим фактором ИБС является стенозирующий атеросклероз коронарных артерий. Причинно-следственная связь между повышением уровня холестерина и риском развития атеросклероза (и как следствие, развитием ИБС), обуславливает важность медикаментозной коррекции гиперлипидемии.

В последние годы убедительно доказано, что гиполипидемическая терапия способна замедлить темп развития и даже привести к регрессии атеросклеротического процесса. Однако часто основой такого лечения является эмпирический подход проб и ошибок, что зачастую сопряжено с высокой частотой осложнений или неэффективности лекарственной терапии. Таким образом, на сегодняшний день не решены вопросы, касающиеся индивидуального подхода к коррекции нарушений липидного обмена в связи с тем, что эндогенный метаболизм применяемых гиполипидемических препаратов находится под жестким генетическим контролем. Это обосновывает необходимость поиска альтернативных методов лечения, основанных на генетических особенностях пациентов.

Внедрение фармакогенетического подхода к оценке индивидуальных особенностей эффективности и безопасности гиполипидемических препаратов позволит определить рациональную лекарственную терапию и существенно сэкономить время и финансовые затраты на лечение пациентов.

3. Научный коллектив:

Маль Галина Сергеевна

место работы, должность, учёное звание и учёная степень научного руководителя – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии
контактный телефон научного руководителя (с указанием кода города) – +7(4712)58-77-66; моб. Телефон – 8 960 676 16 98
адрес электронной почты - mgalina@kursknet.ru

Солодилова Мария Андреевна

место работы, должность, учёное звание и учёная степень – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, доктор биологических наук, ученое звание – доцент, должность – профессор
контактный телефон – 8 960 696 79 95

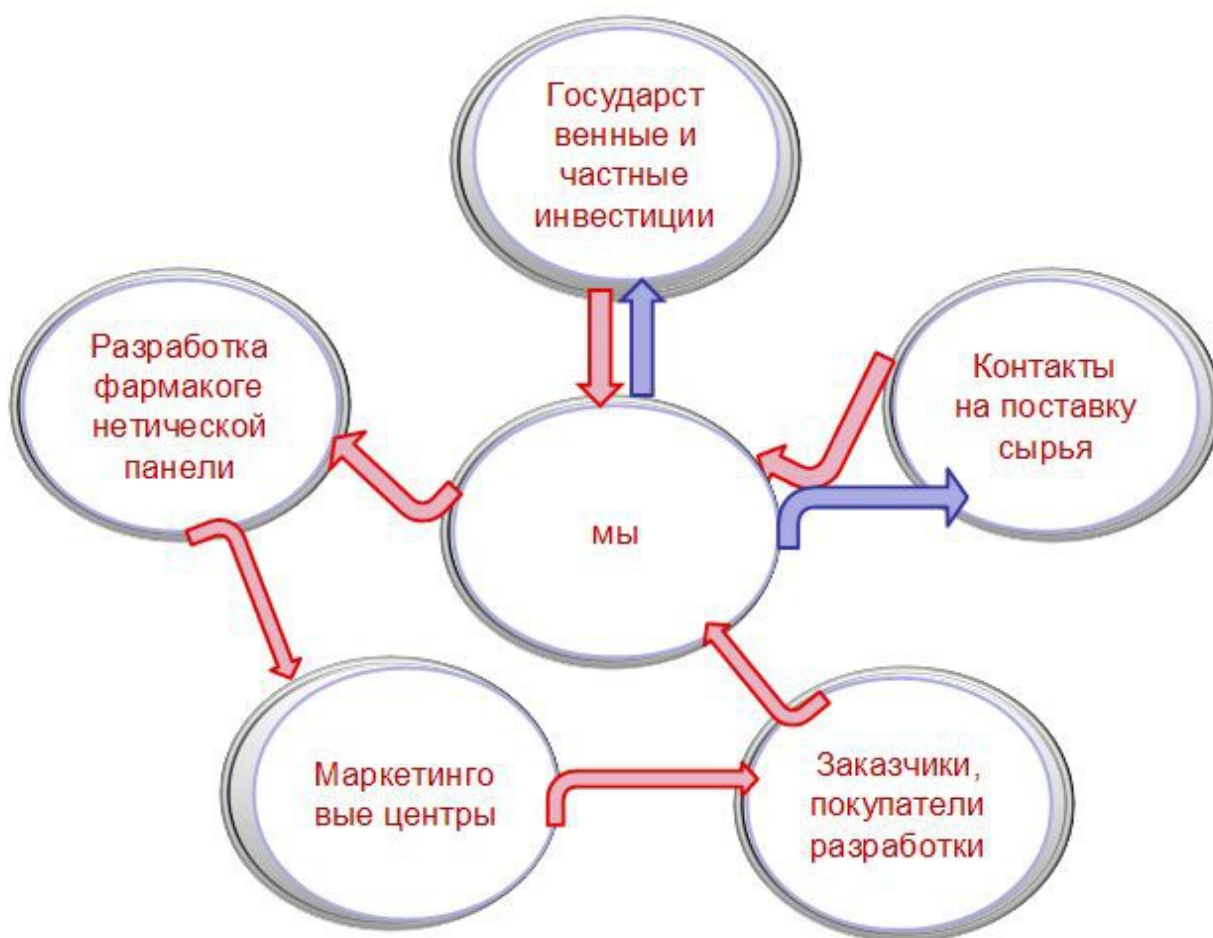
Звягина Мария Владимировна

место работы — Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
очный аспирант кафедры клинической фармакологии,
мобильный телефон – 8 951 326 72 74
адрес электронной почты — zv.mar.v87@gmail.com

Кувшинова Юлия Анатольевна

место работы — Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации
студентка 4 курса 5 группы педиатрического факультета
мобильный телефон - 89606963522
адрес электронной почты - kuwschinka1991@mail.ru

4. Финансовая модель



5. Конкурентные преимущества проекта:

- **низкая себестоимость исследования (500-1000 рублей)**
- **значительное снижение финансовых затрат на лечение и реабилитацию**
- **повышение качества, эффективности и индивидуализации лечения**
- **улучшение качества жизни пациентов**
- **отсутствие полных аналогов**

6. Инновационность - сравнительная оценка эффективности различных классов гиполипидемических препаратов, влияющих на ингибирование синтеза и абсорбции холестерина, на основе разработанной инновационной фармакогенетической панели впервые позволит обеспечить оптимальное лечение изолированной и сочетанной гиперхолестеринемии у больных ишемической болезнью сердца. Внедрение результатов исследования позволит сэкономить затраты на подбор соответствующей схемы терапии для определенного пациента, страдающего ИБС. Разработанная фармакогенетическая панель позволит существенно повысить эффективность и безопасность используемых в кардиологии гиполипидемических препаратов.

7. Информация о профильных публикациях, грантах и соисполнителях

N N пп	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства: журнала (N, год) или N авторского свидетельства, N диплома на открытие	К-во печат. лист. или с.	фамилии соавторов работ
Научные работы					
1	Современные фармакогенетические подходы в лечении гиперлипидемий у больных, страдающих ИБС	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Современный взгляд на болезни внутренних органов и полиморбидность».- 2011.- Белгород -С.130-131	2с	Маль Г.С., Звягина М.В.
2	Современный взгляд на фармакоэпидемиологические и фармакоэкономические аспекты оказания медицинско	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Современный взгляд на болезни внутренних органов и полиморбидность».- 2011.- Белгород -С.130-131	3с	Маль Г.С., Алыменко М.А., Звягина М.В.

	й помощи пациентам с полиморбид ной патологией в муниципаль ных учреждения х здравоохран ения				
3	Оценка фармакоэко номиче ской эффективно сти гиполипиде мической терапии у больных, страдающи х ИБС с изолирован ной и сочетанной гиперлипид емией	печатный	Сборник материалов XIX Российского национального конгресса «Человек и лекарство». – 2012.- Москва – С.208-96	1с	Маль Г.С., Звягина М.В.
4	Изучение фармакоэко номической эффективно сти лечения больных с артериальн ой гипертоние й в современны х условиях.	печатный	Международный научно- практический медицинский журнал Кардиология в Беларуси. – 2011 №5(18). – Минск – С.261	1с	Маль Г.С., Алыменко М.А., Звягина М.В.
5	Социально- демографич еский портрет больного с сердечно- сосудистой патологией	печатный	Тезисы I Международного научно-образовательного форума молодых кардиологов: «Кардиология: на стыке настоящего и будущего». – 2012. – Самара – С236-238	2с	Маль Г.С., Звягина М.В.
6	Оценка сравнитель ной	печатный	Дипломант III степени конкурса молодых ученых в рамках XIX	2с	Маль Г.С.

	эффективно сти статинов различных поколений у больных ишемическо й болезнью сердца с атерогенны ми гиперлипид емиями		Национального Международного конгресса «Человек и лекарство». 2012. – Москва.		
7	Эффективн ость статинов различных поколений у больных ишемическо й болезнью сердца с атерогенны ми гиперлипид емиями	печатный	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Медицина. Фармация. – 2012.- №22 (141).- Выпуск 20.- С.85 -88	4с	Звягина М.В.
8	Поиск возможност ей коррекции нарушений обмена липидов у пациентов с ишемическо й болезнью сердца	печатный	Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований" №5, 2013	2с	Звягина М.В.
9	Факториаль ный вклад в изменения гиполипиде мического эффекта у больных ибс	печатный	Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований" №5, 2013 год	2с	Звягина М.В., Дородных И.А.
10	Фармакогене тические подходы к проведению лекарственн ой терапии статидами	печатный	Материалы международной конференции «Формализация научных исследований».- Киев.-27 сентября 2014 г	2с	Маль Г.С., Кувшинова Ю.А.

11	Генетические аспекты фармакотерапии статинами	печатный	Материалы конференции «Наука как основа возрождения общества и экономики».- Донецк. – 16 сентября 2014 г. – с.85-88	4с	
12	Качество жизни у больных ишемической болезнью сердца в условиях гиполипидемической фармакотерапии	печатный	Материалы конференции «Диагностика, терапия, профилактика социально значимых заболеваний человека». – Турция (Анталья). - Международный журнал экспериментального образования.- 2014 г.- №8.- ч. 3. – с.69	1с	Маль Г.С., Кувшинова Ю.А.
13	Фармакоэкономическая оценка эффективности использования симвастатина и розувостатина у больных ишемической болезнью сердца	печатный	Материалы конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии». – ОАЭ (Дубай). - Международный журнал экспериментального образования.- 2014 г.- №8.- ч. 3. – с.125	1с	Маль Г.С., Кувшинова Ю.А.
14	Качество жизни и фармакоэкономические аспекты у больных ишемической болезнью сердца в условиях гиполипидемической фармакотерапии	печатный	Материалы XIX Международной Научно-практической конференции «Пожилой больной. Качество жизни».- Москва. – 6-7 октября 2014г.- с.93-94		Маль Г.С., Кувшинова Ю.А.
15	Достижение гиполипидемического эффекта у пациентов, страдающих	печатный	Материалы VIII Национального конгресса терапевтов. Москва. - 20-22 ноября. 2013г. С-178-179	2с	Маль Г.С., Звягина М.В.

	ИБС с атерогенным и гиперлипиде миями моно- и комбинирова нной терапией с учетом факторов риска и генетически х маркеров				