

различных форм ишемической болезни сердца (далее – ИБС):

- определение встречаемости аллелей и распределения генотипов генов, принимающих участие в метаболизме липидов и гемостазе у мужчин, перенесших инфаркт миокарда в различном возрасте;

- изучение особенностей течения заболевания и ответа на гиполипидемическую терапию у носителей различных генотипов генов, принимающих участие в метаболизме липидов и гемостазе у мужчин, перенесших инфаркт миокарда в различном возрасте и здоровых мужчин;

- определение встречаемости аллелей и распределения генотипов гена ожирения у здоровых людей и пациентов с абдоминальным ожирением;

- выявление новых молекулярно-генетических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе атеросклероза и ишемической болезни сердца у больных абдоминальным ожирением;

- изучение функционального состояния щитовидной железы и кардиоваскулярного риска у больных ишемической болезнью сердца;

- выявление особенностей липидного и углеводного метаболизма, течения ишемической болезни сердца у больных, перенесших реваскуляризацию миокарда, с субклиническими нарушениями функции щитовидной железы;

- выявление особенностей иммунного воспаления у больных ишемической болезнью сердца – носителей различных генотипов генов системы ядерных рецепторов и тканевого фактора для выявления групп высокого риска ишемической болезни сердца;

- определение особенностей ремоделирования сердца и сосудов у больных ишемической болезнью сердца – носителей различных генотипов генов системы ядерных рецепторов и тканевого фактора для выявления групп высокого риска неблагоприятного течения ишемической болезни сердца;

- выявление молекулярно-генетических предикторов тромбозов и рестенозов стентов у больных, перенесших чрезкожное коронарное вмешательство

- оценка тканеспецифичной экспрессии генов, ответственных за функциональное состояние эндотелия, липидного метаболизма, системы ренин-ангиотензин, системы гемостаза в биопсийном материале правого предсердия, аорте, вене у больных ишемической болезнью сердца.

2.2. Совершенствование научно-методического уровня научно-исследовательской работы (далее – НИР) подразделения, разработка и внедрение новых методов и технологий. Совершенствование методов диагностики, в том числе ранней, создание эффективных схем лечения, первичной и вторичной профилактики различных форм ИБС для внедрения их в практику путем информационных писем, методических рекомендаций, брошюр для больных, публикаций, выступлений. Создание системы диспансерного наблюдения за больными с ИБС, а также оптимальной модели Центра помощи больным.

2.3. Внедрение результатов НИР и научной продукции в практику здравоохранения, преподавания, научных исследований.

2.4. Развитие материально-технической базы подразделения, изыскание бюджетных и внебюджетных источников финансирования проектов НИР подразделения.

2.5. Подготовка квалифицированных кадров и повышение квалификации научно-педагогических и врачебных кадров, развитие студенческой науки и творчества молодых ученых. Создание учебной базы для врачей и клинических ординаторов.

2.6. Развитие научного сотрудничества с подразделениями Университета и другими учреждениями, в том числе зарубежными.

2.7. Оказание высококвалифицированной диагностической и лечебно-консультативной помощи на базе клиники НИИССЗ и кардиологического консультационно-диагностического центра при кафедре терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики с клиникой. Оказание научно-методической и практической консультативной помощи лечебно-

профилактическим учреждениям по вопросам выявления генетической предрасположенности к развитию ИБС и ее осложнений, ранней диагностики ИБС и выявлению факторов риска этого заболевания.

3. Основные виды деятельности

Для решения поставленных задач в лаборатории осуществляются следующие виды деятельности:

3.1. Подготовка проектов актуальных и конкурентоспособных НИР фундаментального и прикладного характера в области исследования ИБС и представление на российские и международные конкурсы научных проектов.

3.2. Подготовка и оформление документов на выполнение НИР (хоздоговора, договора о творческом сотрудничестве, документы о спонсорской помощи, гранты и пр.) и представление руководству лаборатории и НИИССЗ на согласование и утверждение.

3.3. Выполнение НИР согласно тематическому плану НИИССЗ, утвержденному ректором Университета.

3.4. Составление этапных и заключительных отчетных документов по выполняемым темам НИР. Оформление научной продукции подразделения и ее сдача заказчику.

3.5. Составление аналитических и справочных материалов по запросам вышестоящих инстанций.

3.6. Подготовка заявок на патенты, рацпредложения.

3.7. Подготовка и оформление документов по внедрению результатов НИР, использование результатов НИР на базах внедрения.

3.8. Подготовка научных публикаций в ведущие российские и международные периодические издания по специальности.

3.9. Участие с докладами в работе российских и международных съездов, конференций, симпозиумов.

3.10. Участие в подготовке и проведении научных съездов, конференций, симпозиумов, проводимых в Университете.

3.11. Организация и участие в семинарах, симпозиумах, научно-практических конференциях с целью пропаганды разработок сотрудников лаборатории ИБС, внедрение новых технологий, способствующих повышению эффективности лечебно-диагностического процесса.

3.12. Организация обмена опытом в области новых методов ранней диагностики ИБС и ее осложнений, путем участия в работе школы для пациентов с ИБС, секции научного кардиологического общества.

3.13. Организация и проведение консультативной помощи больным (проведение консультативных приемов в консультативно-диагностическом кардиологическом центре больных с различными формами ИБС, в том числе пациентов, нуждающихся в уточнении диагноза, подборе эффективной терапии и решении вопроса о целесообразности хирургического лечения).

3.14. Оказание специализированной медицинской помощи больным кардиологического профиля в клинике НИИССЗ, отделении реанимации и интенсивной терапии.

3.15. Обследование больных ИБС на современном методическом уровне: проведение различных функциональных и фармакологических проб, суточное мониторирование электрокардиограммы и артериального давления, в том числе синхронное, ЭХО-кардиография, стресс-ЭХО кардиография, электрофизиологическое исследование сердца.

4. Права и обязанности

4.1. Режим работы лаборатории определяется правилами внутреннего трудового распорядка Университета, время работы – табелями учета рабочего времени.

4.2. Права и обязанности сотрудников лаборатории устанавливаются их трудовыми договорами, должностными инструкциями и законодательством Российской Федерации.

4.3. Сотрудники лаборатории имеют право:

- запрашивать, получать и пользоваться информационными материалами, нормативными правовыми документами, необходимыми для выполнения своих функций;
- взаимодействовать со всеми подразделениями Университета, Этическим комитетом Университета, с аптекой клиники Университета.

5. Ответственность

Сотрудники лаборатории несут ответственность за:

5.1. Неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностными инструкциями.

5.2. Нарушение трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка Университета.

5.3. Нарушение Устава Университета и настоящего Положения.

Согласовано:

Проректор по научной работе



Ю.С. Полушин

Директор научно-клинического
исследовательского центра

А.В.Смирнов

Директор научно-исследовательского
института сердечно-сосудистых заболеваний

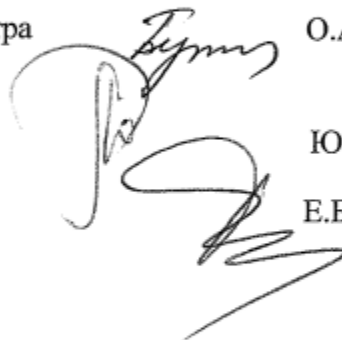


Е.И.Баранова

Заведующий лабораторией ишемической
болезни сердца научно-исследовательского
института сердечно-сосудистых заболеваний
научно-клинического исследовательского центра

О.А.Горбачев

Начальник управления
правового обеспечения



Ю.М. Лексина

Начальник отдела кадров

Е.Б.Горбадей