



ПОЛОЖЕНИЕ
о лаборатории неотложной кардиологии
научно-исследовательского института сердечно-сосудистых заболеваний
научно-клинического исследовательского центра
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

1. Общие положения

1.1. Лаборатория неотложной кардиологии (далее – лаборатория) является структурным подразделением научно-исследовательского института сердечно-сосудистых заболеваний (далее – НИИССЗ) научно-клинического исследовательского центра, входящего в структуру ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России (далее – Университет).

1.2. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.

1.3. Лаборатория в своей деятельности руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Уставом Университета, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, Положением о НИИССЗ, приказами и распоряжениями ректора, иными локальными нормативными правовыми актами Университета, настоящим Положением.

1.4. Руководство лабораторией осуществляет заведующий, который назначается на должность и освобождается от неё приказом ректора Университета в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

1.5. Заведующий лабораторией непосредственно подчиняется директору НИИССЗ.

1.6. Замещение должностей научных работников в лаборатории производится по результатам конкурсного отбора.

1.7. На период отсутствия заведующего лабораторией его обязанности исполняет лицо, назначенное приказом ректора Университета в установленном законом порядке.

2. Цели и задачи

Основными задачами лаборатории являются:

2.1. Развитие фундаментальных и прикладных исследований в области изучения неотложной кардиологии;

- определение выраженности параметров иммунного воспаления в ранние сроки острого коронарного синдрома у пациентов с гипертриглицеридемией и оценка их динамики на фоне терапии фибратами;
- исследование протективного потенциала дистантного ишемического preconditionирования в отношении стресс-индуцируемой ишемии миокарда по результатам парных стресс-эхокардиографических исследований;
- изучение возможности аддитивного эффекта ишемического и медикаментозного preconditionирования при проведении дистантного preconditionирования на фоне терапии никорандилом на модели ишемии-реперфузии в эксперименте на животных (совместно с лабораторией биофизики кровообращения);
- оценка терапевтического потенциала сочетанного применения дистантного preconditionирования и никорандила в отношении стресс-индуцируемой ишемии миокарда в клинических условиях;
- оценка антиаритмического потенциала омега 3-полиненасыщенных жирных кислот у пациентов с жизнеугрожающими желудочковыми нарушениями ритма при ишемической болезни сердца в зависимости от характера сопутствующей терапии;
- разработка компьютерной программы автоматической детекции ишемического смещения сегмента ST электрокардиограммы в условиях выраженной зашумленности кардиосигнала для создания помехоустойчивой системы мониторинга ЭКГ.

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.

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 (в сотрудничестве с циклом «Кардиология и функциональная диагностика» факультета последипломного образования), 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. Оказание научно-методической и практической консультативной помощи лечебно-профилактическим учреждениям.

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 различных форм неотложной кардиологии 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 неотложной кардиологии, внедрение новых технологий, способствующих повышению эффективности лечебно-диагностического процесса при неотложных состояниях в кардиологии.

3.12. Организация обмена опытом в области новых методов диагностики неотложных состояний в кардиологии путем участия в работе секции научно-кардиологического общества.

3.13. Организация и проведение консультативной помощи больным (проведение консультативных приемов в консультативно-диагностическом кардиологическом центре).

3.14. Оказание специализированной медицинской помощи больным кардиологического профиля на базе межклинического отделения неотложной кардиологии.

3.15. Обследование и лечение больных на современном методическом уровне: проведение различных функциональных и фармакологических проб, суточное мониторирование электрокардиограмм и артериального давления, ЭХО-кардиография, стресс-ЭХО-кардиография, кардио-респираторная стресс-система, методы математического моделирования, установка для ударно-волновой терапии.

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 неотложной
кардиологии научно-исследовательского
института сердечно-сосудистых заболеваний
научно-клинического исследовательского центра

Е.М.Нифонтов

Начальник управления
правового обеспечения

Ю.М. Лексина

Начальник отдела кадров

Е.Б.Горбадей