

2.2. Совершенствование научно-методического уровня научно-исследовательской работы (далее – НИР) подразделения, разработка и внедрение новых методов и технологий. Заключение договоров для установления междууниверситетского и международного обмена между биобанками образцов стволовых и дифференцированных клеток, полученных из различных источников, а также экспериментальных образцов клеточных культур и генетического материала с целью обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи на основе технологий регенеративной медицины, и обеспечение передовых научных исследований, доклинических и клинических испытаний новых медицинских технологий, фармацевтических субстанций и материалов медицинского назначения. Объединение и создание масштабных коллекций биологических образцов, полученных от людей, страдающих разными заболеваниями, максимально полное клиническое и лабораторное охарактеризование этих образцов стандартизация, и их хранение в правильных условиях имеет без преувеличения огромное значение.

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. Организация мест для обучения в отделе для обучающихся по различным образовательным программам (ординатура, аспирантура, соискательство т.д.). Создание учебной базы для врачей и 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. Оказание научно-методической и практической консультативной помощи ЛПУ по вопросам фундаментальных, прикладных и клинических исследований в области идентификация функции генов, установление связей генов с заболеваниями, идентификация новых терапевтических мишеней, идентификация и валидация биомаркеров заболеваний.

3. Основные виды работ отдела

Для решения поставленных задач в отделе выполняются следующие виды работ:

3.1. Подготовка проектов актуальных и конкурентоспособных НИР фундаментального и прикладного характера в области биобанкирования биологических образцов 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 (отдела, института) на согласование и утверждение.

3.3. Выполнение НИР согласно тематическому плану НИИ утвержденному на научном заседании.

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, внедрение новых технологий, способствующих повышению эффективности лечебно-диагностического процесса.

3.12. Оптимизации назначения, логистики и учета хранения образцов совместно с разработчиками информационной системы QMS. Разработка возможности добавления в базу данных ранее полученных архивных биологических материалов и их кодирование баркодами. Организация оценки качества ранее заготовленного материала.

3.13. Организация обмена опытом в области биобанкирования между Национальными и международными организациями путем участия в работе Национального гематологического общества.

3.14. Организация и проведение консультативной помощи больным злокачественными заболеваниями системы крови, солидными опухолями, наследственными заболеваниями.

4. Права, обязанности и ответственность сотрудников отдела

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

4.2. Права, обязанности и ответственность сотрудников отдела устанавливается их трудовыми договорами и должностными инструкциями.

4.3. Руководитель отдела несет персональную ответственность за достижение задач, соблюдение подчиненными сотрудниками трудовой дисциплины и требований своих должностных инструкций, а так же качество работы отдела в целом.

Согласовано:

Проректор по научной работе

Ю.С. Полушин

Проректор по лечебной работе

О.А. Гриненко

Проректор по учебной работе

А.И. Яременко

Директор НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачёвой

Б.В. Афанасьев

Заместитель директора НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачёвой по научной работе

А.Б. Чухловин

Руководитель научного отдела хранения и исследования биологических объектов «Биобанк»

Ю.А. Серов

Начальник отдела кадров

Е.Б. Горбадей

Начальник управления правового обеспечения

Ю.М. Лексина