

МІНІСТЭРСТВА АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
Дзяржаўная ўстанова
«Рэспубліканскі
навукова-практычны цэнтр
эпідэміялогіі і мікрабіялогіі»
(РНПЦ эпідэміялогіі і мікрабіялогіі)



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное учреждение
«Республиканский
научно-практический центр
эпидемиологии и микробиологии»
(РНПЦ эпидемиологии и микробиологии)

ЗАГАД

ПРИКАЗ

22.04.2015 № 26

г. Минск

г. Минск

О создании коллекции культур клеток человека и животных

С целью выполнения эффективной диагностики заболеваний человека, проведения научно-практических исследований, выпуска изделий медицинского назначения и оказания платных медицинских услуг структурными подразделениями ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе лаборатории иммунологии и клеточной биотехнологии коллекцию культур клеток человека и животных.
2. Утвердить Положение о коллекции культур клеток человека и животных (далее – Положение), приложение 1.
3. Заведующему лабораторией иммунологии и клеточной биотехнологии Гончарову А.Е. обеспечить функционирование коллекции согласно Положению
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по научной работе Шиманович В.П.

Директор

В.А.Горбунов

УТВЕРЖДЕНО
Приказ ГУ РНПЦ эпидемиологии
и микробиологии
2015 г. №

ПОЛОЖЕНИЕ
о коллекции культур клеток
человека и животных

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Коллекция культур клеток человека и животных (далее – коллекция) создается на базе лаборатории иммунологии и клеточной биотехнологии (далее – лаборатории) государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии» (далее – центр).

1.2. Непосредственное руководство коллекцией и определение основных направлений деятельности осуществляет заведующий лабораторией, который несет ответственность за ее функционирование.

1.3. Коллекция создается с целью поддержания и пополнения криобанка паспортизированных линий клеток человека и животных для использования в диагностике заболеваний человека, проведении научно-практических исследований в области вирусологии, иммунологии, фармакологии, иммунофармакологии и клеточной биотехнологии.

1.4. Финансирование коллекции осуществляется за счет бюджетных средств научных тематик, выделенных в установленном порядке РНПЦ эпидемиологии и микробиологии, внебюджетных источников финансирования, других источников финансирования, не противоречащих законодательству Республики Беларусь.

1.5. Работники, задействованные в функционировании коллекции, руководствуются Законом Республики Беларусь от 21 октября 1996 года «О научной деятельности», иными нормативными правовыми актами Республики Беларусь, Уставом центра, локальными нормативными правовыми актами центра.

1.6. Решение о реорганизации или ликвидации коллекции принимает директор центра.

1.7. Лаборатория предоставляет директору центра материалы о результатах деятельности коллекции 1 раз в полгода.



2. ЗАДАЧИ КОЛЛЕКЦИИ

2.1. Поддержание и пополнение криобанка паспортизированных линий клеток человека и животных для использования в диагностике инфекционных заболеваний человека, вирусологии, иммунологии, фармакологии, иммунофармакологии и клеточной биотехнологии.

2.2. Освоение и внедрение новых технологий культивирования клеток и тканевых культур. Практическая и научная связь с Национальными банками типовых клеточных культур и лабораторий других учреждений.

2.3. Разработка и совершенствование технологий криоконсервации линий клеток, обеспечивающих их длительное хранение и поддержание биологических параметров в исходном состоянии.

2.4. Выполнение прикладных и теоретических исследований для обеспечения научной, производственной, образовательной, диагностической работы, в том числе:

проведения научных исследований в области разработки новых и совершенствования существующих средств диагностики, профилактики и лечения инфекционных заболеваний человека с использованием потенциала коллекции;

изучение свойств поддерживаемых линий клеток с использованием традиционных и современных молекулярно-генетических методов;

проведения оценки качества фармакологических субстанций и лекарственных средств с использованием клеточных линий

2.5. Разработка и утверждение научно-технической документации на производство перевиваемых клеточных линий. Разработка и совершенствование нормативной документации по вопросам порядка учета, хранения и передачи линий клеток другим учреждениям.

2.6. Обеспечение научных подразделений центра и других заинтересованных учреждений биомассой линий клеток, полностью соответствующих заявляемым свойствам.

3. ОБЯЗАННОСТИ ЛАБОРАТОРИИ ПО ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ КОЛЛЕКЦИИ

3.1. Обеспечивать надлежащее хранение и учет движения коллекционных линий клеток человека и животных.

3.2. Способствовать пополнению коллекции линиями клеток человека и животных, представляющими научный и практический интерес в диагностике инфекционных заболеваний человека,

вирусологии, иммунологии, фармакологии, иммунофармакологии и клеточной биотехнологии.

3.3. Проводить системное и комплексное изучение биологических, молекулярно-генетических и других свойств недостаточно охарактеризованных коллекционных линий клеток.

3.4. Предоставлять заинтересованным учреждениям и организациям информацию по хранящимся линиям клеток в соответствии с законодательством Республики Беларусь, Уставом центра.

3.5. Обеспечивать соблюдение требований биологической и экологической безопасности при хранении, изучении свойств и контроле линий клеток, а также при их передаче и реализации.

3.6. В установленные сроки предоставлять директору центра отчеты о работе коллекции.

4. ПРАВА ЛАБОРАТОРИИ ПО ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ КОЛЛЕКЦИИ

4.1. Проводить научно-исследовательскую работу, используя потенциал коллекции, в соответствии с научными направлениями и планами центра.

4.2. Осуществлять инициативные фундаментальные и прикладные разработки.

4.3. Участвовать в разработке и реализации целевых программ при решении задач модернизации коллекции и совершенствования ее научно-методической базы.

4.4. По согласованию с руководством центра заключать договоры о сотрудничестве с научными организациями и коллекциями линий клеток других учреждений. Организовывать научные мероприятия и направлять сотрудников коллекции на международные форумы.

4.5. По согласованию с руководством центра осуществлять реализацию линий клеток, принимать их на хранение, оказывать сервисные услуги сторонним организациям по вопросам идентификации и паспортизации линий клеток, отработке режимов консервации и хранения.

4.6. Осуществлять реализацию линий клеток другим структурным подразделениям центра, в том числе:

разово в виде криоконсервированной биомассы при предъявлении докладной записки с резолюцией директора центра, содержащей обоснование необходимости получения клеточной линии для выполнения дальнейшей научной работы на базе собственного подразделения и силами своих сотрудников;



регулярно, в виде суспензии клеточной биомассы при условии оплаты по прейскуранту цен для внутреннего использования согласно порядку внутренних взаиморасчетов за потребление собственных изделий в соответствии с порядком, установленным в центре.

4.7. Знакомиться с проектами решений руководства учреждения, касающимися коллекции.

4.8. По итогам выполнения НИОК(Т)Р, инновационной и внебюджетной деятельности с использованием потенциала коллекции выдвигать кандидатуры для премирования и других видов поощрения.

4.9. Расширять задачи, направления исследований и функции коллекции по мере возникновения для этого объективных предпосылок.

4.10. Повышать квалификацию сотрудников путем стажировки и обучения в отечественных и зарубежных научно-исследовательских центрах, командировок по обмену опытом, выполнения диссертационных работ, участия в работе семинаров, конференций, симпозиумов и т.п. по тематике выполняемых НИОК(Т)Р.

