**Годовой отчет о деятельности ЛЭК**

**РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК**

**за 2015 год**

1. Состав членов ЛЭК:

Мукантаев К.Н. – заведующий лабораторией иммунохимии и иммунобиотехнологии, председатель;

Искандарова К.А. - директор Департамента науки НЦБ, заместитель председателя;

Какимжанова А.А. – заведующая лабораторией биотехнологии и селекции растений;

Жолдыбаева Е.В. – заведующая Национальной научной лабораторией биотехнологии коллективного пользования;

Абдырайым Толымбек – главный редактор журнала «Астана ұстазы»;

Данлыбаева Г.А. – ведущий научный сотрудник лаборатории стволовых клеток;

Гуляев А.Е. – ведущий научный сотрудник Департамента трансляционной медицины, долголетия и глобального здоровья ЧУ «Центр наук о жизни» АОО «Назарбаев университет»;

Капизов Б.А. – начальник юридического отдела;

Курманбаев А.А. – заведующий лабораторией экологической биотехнологии;

Кекель В.Л. – заведующая виварием НЦБ;

Жумабекова М.Б. – начальник отдела патентно-лицензионной работы НЦБ, секретарь Комиссии.

1. Количество заседаний за год: 1 заседание.
2. Количество рассмотренных заявок: 7 заявок (одобренно).
3. Список рассмотренных проектов: таблица №1.
4. Среднее время, затрачиваемое на экспертизу проектов и информирование исследователей о результатах экспертизы (ускоренная и полная экспертиза): 15 рабочих дней для полной экспертизы.
5. Отчет с подробным изложением любых серьезных негативных явлений/неблагоприятных медицинских явлений, вызванных вовлечением участника в научное исследование в организации: факты отсутствуют.
6. Обучение членов ЛЭК (тренинги, проведенные для членов; ФИО обученных членов): обучение не проводилось.
7. Наличие секретариата (контакты), указать занятость: Жумабекова М.Б. – секретарь Комиссии, занятость частичная, тел. +7 7172 214020 (вн. 107).
8. Наличие неаффилированного члена ЛЭК: 1 неаффилированный член - Абдырайым Толымбек, главный редактор журнала «Астана ұстазы».
9. Наличие СОПов (название, доступность, был ли пересмотр процедур): отсутствуют.
10. Информация на сайте (содержание, адрес): На корпоративном сайте РГП «Национальный центр биотехнологии» размещена информация о деятельности ЛЭК, ее состав, контактные данные. http://www.biocenter.kz/Этическая комиссия.
11. Общественная работа (выступление в СМИ, участие в конференциях, другое (указать)).
12. Публикации (если есть).
13. План работы на 2016 г.:

а) Проведение заседаний ЛЭК НЦБ, периодичность – 1 раз в полугодие;

б) Экспертиза поступивших заявок, периодичность – по мере поступления

1. Бюджет ЛЭК на 2016г.: не предусмотрен

**Таблица 1**

**Перечень проектов, прошедших этическую экспертизу в ЛЭК за отчётный период**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **исследования** | **Организация-заявитель** | **Источник финансирования (МОН РК, МЗ РК, международные гранты, инициативные)\*** | **Вид**  **(КИ ЛС, БМИ, социальные, биообразцы, с участием животных, другие)\*\*** | **Решение**  **(Одобрено, одобрено с рекомендациями, повторное, отклонено)** | **Последующий мониторинг**  **(периодичность промежуточных отчетов)** | **Этические вопросы** |
| Изучение фармакогеномного профиля на основе секвенирования нового поколения в казахской популяции | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, | Клинические исследования с участием людей | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Ингибиторы дипептидилпептидазы-4:эффективность приема, маркеры чувствительности | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан  Грантовое финансирование | Клинические исследования с участием людей | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Создание и валидация диагностического набора для определения полиморфизма генов, ассоциированных с метаболическими нарушениями и пищевым поведением | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан Программно-целевое финансирование | Клинические исследования лекарственных средств | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Оценка безопасности и эффективности РНК-содержащих биологически активных субстанций с геропротекторным потенциалом | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан Грантовое финансирование | Клинические исследования с участием животных | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Изучение терапевтического потенциала перицитов, выделенных из жировой ткани при лечении ишемического инсульта | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан  Грантовое финансирование | Клинические исследования с участием животных | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Получение кроличьих поликлональных антител к транскрипционным факторам Oct4, Nanog, Sox 2 и c-Myc | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан  Программно-целевое финансирование | Клинические исследования с участием животных | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |
| Изучение терапевтической эффективности различных вариантов гепарин-коньюгированного фибринового гидрогеля в доклинических испытаниях по восстановлению остеохондральных дефектов у экспериментальных животных | РГП «Национальный центр биотехнологии КН МОН РК | Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан  Грантовое финансирование | Клинические исследования с участием животных | Одобрено | 1 раз в полугодие |  |

***Примечание***

***\*****Необходимо указать источники финансирования (Министерство образования РК(программно-целевое, грантовое), Министерство здравоохранения РК (программно-целевое, грантовое), международные гранты или исследования проводимые в рамках инициативы, другие);*

*\*\* КИ ЛС - Клинические исследования лекарственных средств;*

*БМИ – биомедицинские исследования;*

*Социальные исследования, исследования с использованием биообразцов, исследования с участием животных, другие*