

## АКТ

Проверки первичного материала кандидатской диссертации соискателя  
НЦКиТ имени академика М.М. Миррахимова при МЗ КР

**Мадемилова Маамеда Жолдошбековича**

«ОСТРАЯ ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ И ИЗМЕНЕНИЯ  
КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ  
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ПРИ  
КРАТКОВРЕМЕННОМ ПРЕБЫВАНИИ НА ВЫСОКОГОРЬЕ И  
ПОДХОДЫ К ИХ ПРОФИЛАКТИКЕ»

Экспертная комиссия Национального центра кардиологии и терапии  
имени академика Мирсаида Миррахимова МЗ КР в составе:

Председателя — д.м.н. профессора Молдобаевой М.С.

Членов д.м.н., профессора Сабирова И.С., д.м.н., профессора  
Бакеновой Р.А., рассмотрела 25.06.2024 г. материалы диссертации  
Мадемилова М.Ж. на тему: «ОСТРАЯ ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ И ИЗМЕНЕНИЯ  
КАРДИО-РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ  
ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ  
ПРЕБЫВАНИИ НА ВЫСОКОГОРЬЕ И ПОДХОДЫ К ИХ  
ПРОФИЛАКТИКЕ»

Соискателем на проверку представлены:

1. Журнал регистрации обследованных;
2. Индивидуальные карты участников, проходивших обследование в  
отделении пульмонологии и аллергологии с БИП, в которых имеются  
результаты лабораторно-инструментальных исследований,  
верифицирующих диагноз ХОБЛ (комплекс общеклинических,  
биохимических, инструментальных исследований; и результаты ЭХО-  
и доплер -эхо кардиографических исследований сердца, спирометрия,

ЭКГ данные). Сбор материала проводился в отделении пульмонологии и аллергологии с БИП.

3. Результаты спирометрии с бронходилатационной пробой
4. Результаты эхокардиографии и ЭКГ
5. Сводные таблицы (в электронном и бумажном вариантах)
  - a. Данных общеклинической характеристики обследованных пациентов с ХОБЛ
  - b. Показатели спирометрии,
  - c. Показатели эхокардиографии, ЭКГ
  - d. Данные результатов 6-ти минутного теста ходьбы.

Все таблицы содержатся в аккуратном состоянии и удобны для обработки. На рабочем месте в отделении пульмонологии и аллергологии с БИП имеются все необходимые условия для проведения функциональных и объективных исследований. Сам автор владеет методиками исследований, используемых в работе.

### **Статистическая обработка**

Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием пакета стандартных статистических программ. Данные описаны в виде чисел и подсчетов и средних  $\pm$ SD. Первичные результаты анализировались с помощью статистики хи-квадрат в популяциях «анализ по назначенному лечению — ИТТ-анализ (intention-to-treat)» и «per-protocol». Статистически значимыми считались двухсторонние вероятности  $P < 0,05$  (для учета потенциальных положительных и отрицательных эффектов Ацетазоламида). Кроме того, были проведены анализы пропорциональных рисков Каплана-Мейера и Кокса. Соответствие предположения о пропорциональности оценивалось путем визуального осмотра графиков Каплана-Мейера и логарифмических диаграмм.

Для оценки влияния Ацетазоламида на первичный результат в зависимости от пола, был проведен предварительно определенный многовариантный регрессионный анализ Кокса с использованием более

распространенного пола в качестве исходного (мужчины), члена взаимодействия (препарат\*пол), а также ковариаций возраста и ОФВ1. Все переменные были сохранены в окончательной модели.

Число больных, которых необходимо лечить, ЧБНЛ (NNT), было рассчитано с использованием 95% доверительного интервала Бендера.

Вторичные исходы были проанализированы в популяции per-protocol, включая данные участников, оставшихся в исследовании, с использованием линейных смешанных регрессионных моделей без замены отсутствующих данных. Результаты представлены как средние  $\pm$ SD и средние различия с 95% доверительными интервалами без поправки на множественность и без значений P.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Первичные материалы представлены в полном объеме, их качество хорошее. Выборочная проверка первичного материала показала его соответствие данным, приведённым в диссертации.

Председатель комиссии:

д.м.н., профессор



Молдобаева М.С.

Члены комиссии:

д.м.н., профессор



Сабиров И.С.

д.м.н., профессор



Бакенова Р.А.