

АКТ

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

Мадемилова Маамеда Жолдошбековича

«Острая горная болезнь и изменения кардио-респираторной системы у
больных с 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
Бекеновой Р.А., рассмотрела 25.06.2024 г. материалы диссертации
Мадемилова М.Ж. на тему: «ОСТРАЯ ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ И ИЗМЕНЕНИЯ
КАРДИО-РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ ХОБЛ 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.

25.06.24г.

Подписи членов экспертной комиссии диссертации № 14.24.694 завершено.



Ванной секретарь диссертации, доктор Юмиев



25.06.24г.