

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Одобрено на заседании

Ученого совета ИАТЭ НИЯУ

МИФИ

Протокол от 24.04.2023 № 4-4/2023

**Методические указания по оформлению протоколов по
изучению эффективности и безопасности лекарственных
средств по дисциплине «Клиническая фармакология»**

Клиническая фармакология

Шифр, название дисциплины

для ординаторов специальности

31.08.36 - Кардиология

Шифр, название специальности/направления подготовки

специализации/профиля

Шифр, название специализации/профиля

Форма обучения: **очная**

г. Обнинск 2023 г.

**Протокол по изучению эффективности и безопасности
лекарственных средств**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Уланова

Зав. кафедрой – доц. Т.В.

Преподаватель –

**ПРОТОКОЛ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Ф.И.О. больного:

Полный диагноз (основной, сопутствующий, осложнения):

Ф.И.О. студента

№ группы

1. ПАСПОРТНАЯ ЧАСТЬ

Ф.И.О. больного:

Номер истории болезни:

Лечебное учреждение:

Дата поступления и дата выписки:

Возраст:

Пол:

Профессия:

2. ДАННЫЕ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ

Анамнез заболевания (кратко):

Анамнез жизни (наличие профессиональных вредностей, лекарственный анамнез (переносимость лекарственных средств, характер побочных реакций), перенесенные заболевания):

Лабораторные и инструментальные данные (с указанием даты проведения исследования):

Лечение (указать дату назначения, дату отмены, дозу, режим приема всех лекарственных средств):

3. КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕНЯЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Лекарственный препарат	Групповая принадлежность в соответствии с международной классификацией	Индивидуальный дозовый режим, путь введения, рецептурные прописи, назначаемых препаратов	Основные параметры фармакокинетики	Фармакодинамика и обоснование выбора назначаемых препаратов
1	2	3	4	5

Примечание:

- В столбце № 4 указать: Б.- биодоступность (%), $T_{1/2}$ – период полувыведения (мин.), К.- коэффициент элиминации (%);
- В столбце № 5 указать: основной механизм действия препарата, время наступления эффекта, продолжительность действия данного препарата, ожидаемый фармакологический эффект.

4. ОСНОВНЫЕ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ
ОЦЕНКИ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА, ИХ ДИНАМИКА

Лекарственный препарат	Известные методы контроля эффективности и безопасности назначенных препаратов	Показатели, учитываемые для оценки фармакологического эффекта у данного больного	Динамика
1	2	3	4

5. ОСЛОЖНЕНИЯ ФАРМАКОТЕРАПИИ, МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

Лекарственные препараты	Осложнения фармакотерапии		Меры профилактики
	Возможные	Наблюдаемые	
1	2	3	4

6. ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНЕННЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Лекарственные препараты	А	Б	В	Г
А				
Б				
В				
Г				

Примечание: + благоприятное сочетание, +/- относительно благоприятное сочетание, - неблагоприятное сочетание.

7. ОБОСНОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ПРИМЕНЕННЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (по каждой комбинации из пункта 6)

8. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
БЕЗОПАСНОСТИ
ФАРМАКОТЕРАПИИ У ДАННОГО БОЛЬНОГО

Заключение:

1. Смотри образец алгоритма оценки эффективности и безопасности лекарственной терапии.
2. Рекомендации по дальнейшему применению лекарственных средств:
 - Препарат отменить (обосновать причину).
 - Назначить другой препарат (обосновать причину, доза, продолжительность назначения, фармакологический контроль за эффективностью и безопасностью фармакотерапии).
 - Продолжить курс лечения (обосновать причину).

9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ
СОСТАВЛЕНИИ ПРОТОКОЛА

Подпись студента

Алгоритм оценки эффективности и безопасности лекарственной терапии.

1. Анализ качества сбора информации о пациенте.

1) Жалобы, анамнез болезни, анамнез жизни:

- не собрано;
- собрано неверно; описание отсутствует; описание неполно.

2) Описание эффектов предшествующего лечения:

- описание отсутствует
- описание неверно
- замечания по содержанию
- замечания по терминологии

3) Физикальные данные, лабораторные исследования, консультации специалистов, необходимые для назначения лекарственных средств и оценки их эффективности и безопасности:

Исследования:

- не проведено; хотя необходимо
- проведено излишне, бесцельно или часто
- проведено несвоевременно
 - проведено неполно

Консультации специалистов:

- отсутствуют, хотя необходимы
- проведены, но описаны не конкретно

4) Оценка формулировки диагноза и соответствие лекарственной терапии.

2. Анализ качества лечения.

Выбор лекарственного средства:

- применено, но не показано
- применено, но противопоказано
- не применено, но показано

Анализ по времени назначения:

- применено преждевременно
- применено с опозданием

Анализ применения:

- неверна доза
- неверен режим применения
- неверны условия применения
- неверна длительность применения

Анализ листа назначения в истории болезни:

- не указана дата назначения и отмены
- не указана доза
- не указан путь введения
- неверен режим применения
- не указаны условия применения
- не указана длительность применения

Анализ сочетания лекарственных средств по взаимодействию — фармацевтическому, фармакокинетическому и фармакодинамическому:

- комбинация нецелесообразна
- комбинация противопоказана

3. Анализ рациональной замены или повторного назначения лекарственных средств.

По выбору:

- не показано
- показано, но не сочетается с другими лекарственными средствами (по дозе, фармакокинетике, нежелательным эффектам)
- противопоказано

По времени назначения или замены:

- преждевременно
- с опозданием

Примечание: **Все положения должны быть обоснованы!**