



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**84 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2024»**

23-24 травня 2024 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2024

Дослідники провели ретельний аналіз даних багатоцентрового, рандомізованого, перехресного дослідження PRESERVE-HR, щоб дослідити короточасний вплив (2 тижні) відміни бета-блокатора на пікове споживання кисню (піковий VO₂).

Середнє підвищення максимальної ЧСС після припинення прийому бета-блокаторів становило плюс 30 ударів за хвилину, і хоча всі пацієнти отримали користь від відміни препарату, пацієнти з нижчим iLVESV продемонстрували більше короткострокове покращення максимальної функціональної здатності, що свідчить про те, що iLVESV може ідентифікувати пацієнтів із HFpEF з хронотропною недостатністю, хто відчує найбільш короткострокові переваги від припинення бета-блокаторів

Висновок : відміна бета-блокатора не призвела до суттєвого покращення структури або функції серця, або рівнів BNP у плазмі.

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ТОЧНОСТІ

Майорова Г.С.

Науковий керівник: к.фарм.н., ст.викл. Баранова Л.В.

Кафедра клінічної лабораторної діагностики

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Діагностика вірусних гепатитів є важливою складовою клінічної практики, що дозволяє своєчасно виявляти захворювання, оцінювати його тяжкість та ефективність лікування. В сучасній лабораторній медицині існує декілька основних методів, що забезпечують високу точність та ефективність діагностики, зокрема для раннього виявлення вірусних гепатитів.

Серологічні методи. Ензимозв'язаний імуносорбентний аналіз (ELISA) є найпоширенішим методом, що використовується для виявлення антитіл або антигенів вірусів гепатиту. Цей метод має високу чутливість і специфічність, що дозволяє діагностувати інфекцію на різних стадіях. ELISA є незамінним для масового скринінгу, особливо в умовах обмежених ресурсів.

Молекулярні методи. Полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР) дозволяє виявляти генетичний матеріал вірусів гепатиту (РНК або ДНК) у крові пацієнта. Реальний час ПЛР (qPCR) не лише підтверджує наявність вірусу, але й визначає його кількісний вміст, що є критично важливим для ранньої діагностики та моніторингу лікування. ПЛР є надзвичайно чутливим і специфічним методом, який дозволяє виявляти навіть низькі рівні вірусного навантаження.

Імунохроматографічні тести (ICT). Ці швидкі тести використовуються для експрес-діагностики і можуть давати результати протягом 15-20 хвилин. Вони зручні для первинного скринінгу, проте мають нижчу чутливість і специфічність порівняно з ELISA та ПЛР.

Комплексна діагностика. Для досягнення максимальної точності та надійності результатів, доцільно використовувати комплексний підхід, що включає як серологічні, так і молекулярні методи. Наприклад, початковий скринінг може проводитися за допомогою ELISA, а позитивні результати підтверджуються ПЛР. Це дозволяє мінімізувати ймовірність хибно позитивних і хибно негативних результатів.

Висновок. Лабораторні методи дослідження відіграють ключову роль у діагностиці вірусних гепатитів, особливо на ранніх стадіях захворювання. Використання сучасних серологічних та молекулярних методів дозволяє забезпечити високу ефективність і точність діагностики, що є необхідним для своєчасного початку лікування та покращення прогнозу для пацієнтів.