

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АСОЦІАЦІЯ ТЕРАПЕВТІВ БУКОВИНИ»**



Науково-практична конференція з міжнародною участю

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КОМОРБІДНОСТІ У
КЛІНІЦІ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ»**

**присвячена 100-річчю від Дня народження
професора Самсон Олени Іларіонівни**

15-16 квітня 2021 року

м. Чернівці



«Альдостерон, як маркер несприятливого перебігу туберкульозу»

*О.С. Шевченко, І.А. Овчаренко,
О.О. Говардовська
Кафедра фтизіатрії та пульмонології
Харківського національного
медичного університету
(Харків, Україна).*

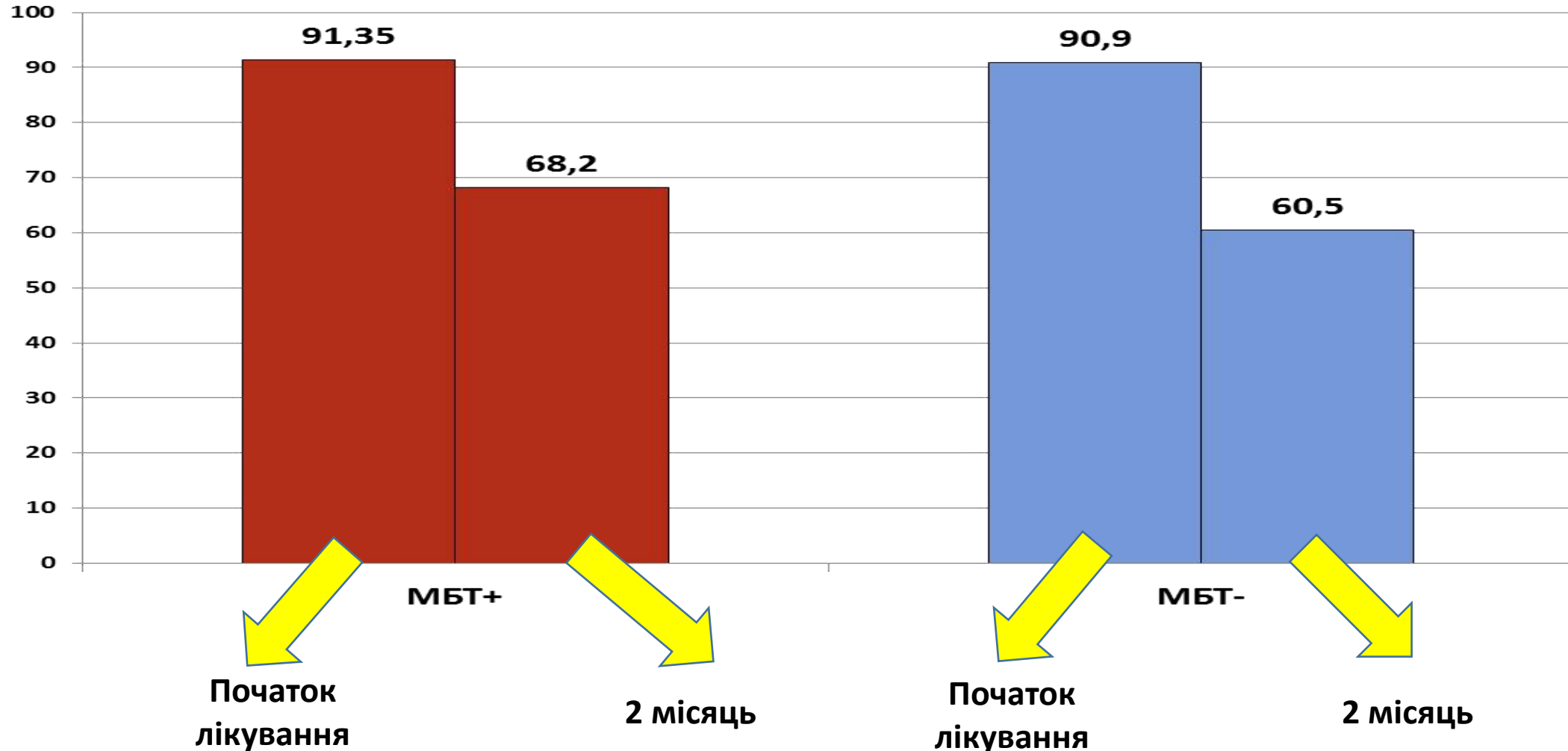


Альдостерон здатен активувати моноцити крові, індукувати запалення, порушувати фібриноліз, посилювати синтез та накопичення колагену. Є дані, що альдостерон здатен посилювати деградацію позаклітинного матриксу через активацію ММП. Альдостерон виступає у якості прозапального агенту. Його зниження пов'язане зі згасанням запалення та пожвавленням репаративних процесів. Високий рівень альдостерону підтримує прозапальний потенціал ткани

Мета. Вивчити динаміку рівня альдостерону у хворих на МРТБ легень з різним результатом лікування.

Матеріали та методи. 84 хворих на МРТБ легень з деструкцією та бактеріовиділенням, які були поділені на 2 групи: група I (n-40) – мали припинення бактеріовиділення наприкінці інтенсивної фази лікування; група II (n-44) – зберіглось бактеріовиділення наприкінці інтенсивної фази лікування. Дослідження проводилось на початку лікування та через 2 місяці від початку лікування.

Динаміка рівню альдостерону у хворих на МРТБ в залежності від наявності бактеріовиділення наприкінці інтенсивної фази лікування





Висновки

У хворих із сприятливим перебігом мультирезистентного ТБ спостерігалась більш виражена динаміка зниження рівня альдостерона, який виступає у якості прозапального агента. Крім того, альдостерон приймає участь у процесах фіброзу, тому зниження рівня альдостерону призводить до переважання процесів загоєння та фіброзоутворення над деструкцією легеневої тканини.

Дякую за увагу!