

В.В. Березнюк, д.м.н., професор, завідувач кафедри оториноларингології, **О.А. Чернокур**, к.м.н., доцент кафедри оториноларингології, ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»

Використання препарату Зіпелор у лікуванні хворих на гострий тонзилофарингіт



В.В. Березнюк



О.А. Чернокур

Запальні захворювання ЛОР-органів мають велику розповсюдженість. У структурі найчастіших діагнозів, пов'язаних із захворюваннями ЛОР-органів, частка гострого тонзиліту та гострого фарингіту сягає до 14%.

У клінічній картині гострих тонзилофарингітів провідним є т. зв. горловий синдром, який проявляється відчуттям саднення та подразнення в горлі, спонтанним болем у горлі, болем при ковтанні. Ці симптоми значно погіршують якість життя пацієнта. У клінічних рекомендаціях із лікування інфекцій верхніх дихальних шляхів Американського товариства інфекційних хвороб зазначається, що високий рівень доказовості мають нестероїдні протизапальні препарати.

Альтернативою є препарати, котрі містять у своєму складі бензидаміну гідрохлорид і переривають процес синтезу простагландинів і прозапальних цитокінів на етапі активації МАР-кінази.

Один із таких препаратів вітчизняного виробництва – Зіпелор у формі спрею для ротової порожнини (АТ «Фармак») із вираженою місцевою знеболювальною, протизапальною й антиексудативною дією.

Метою дослідження було вивчення ефективності використання препарату у хворих на гострий тонзилофарингіт.

Матеріали та методи

На базі амбулаторно-поліклінічних установ клініки отоларингології ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» було проведено лікування 30 пацієнтів віком від 19 до 62 років із гострим тонзилофарингітом, яким до схеми стандартного лікування призначався препарат Зіпелор у формі спрею для ротової порожнини (4 розпилення 4 р/добу) впродовж 7 днів.

Як критерії клінічної ефективності було обрано дані фарингоскопічного дослідження й оцінка стану хворого за візуально-аналоговою шкалою (ВАШ) від 1 до 10. Дослідження виконували на 3-й, 5-й і 7-й день лікування.

При фарингоскопічному дослідженні проводилася оцінка змін слизової глотки (набряк) у балах (0-2) (0 – немає набряку, 1 – помірний набряк, 2 – сильний набряк).

За шкалою ВАШ оцінювалися рівень інтенсивності болю при ковтанні та тривалість ефекту знеболення після застосування препарату Зіпелор на 3-й, 5-й і 7-й день лікування.

Дані випробування оброблялися методом варіаційної статистики. Різниця вважалася статистично значущою при достовірній погрішності $p < 0,05$.

Результати й обговорення

На рисунку 1 представлено результати фарингоскопічного дослідження глотки в пацієнтів, отримані на 3-й, 5-й і 7-й день лікування.

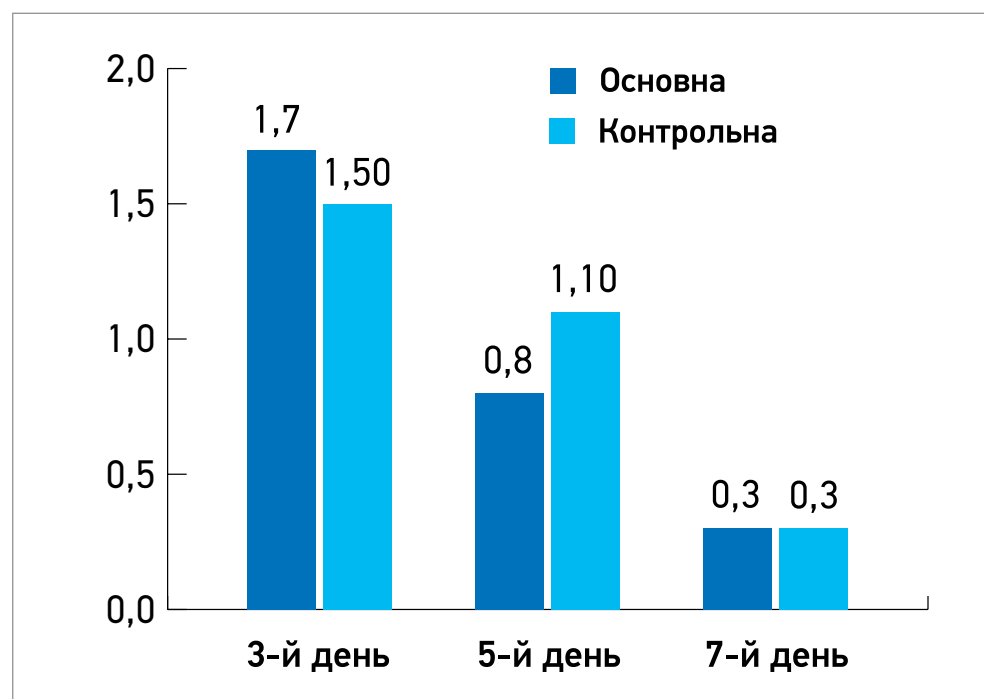


Рис. 1. Результати фарингоскопічного дослідження (набряк слизової оболонки глотки)

На рисунках 2, 3 представлено результати оцінки за ВАШ інтенсивності болю при ковтанні та тривалість ефекту знеболення після застосування препарату Зіпелор.

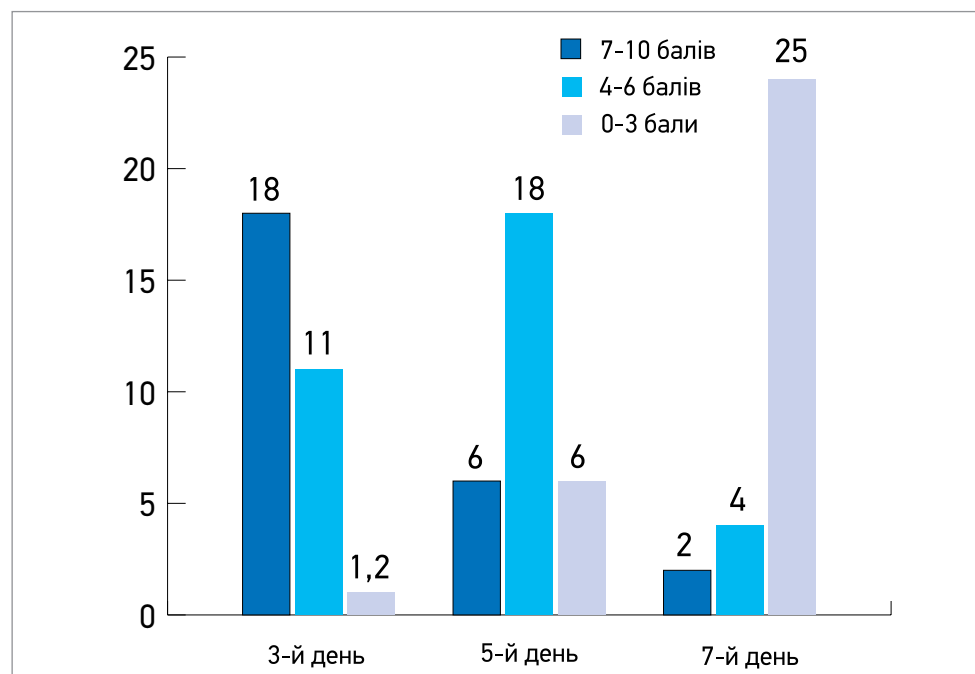


Рис. 2. Оцінка за ВАШ інтенсивності болю

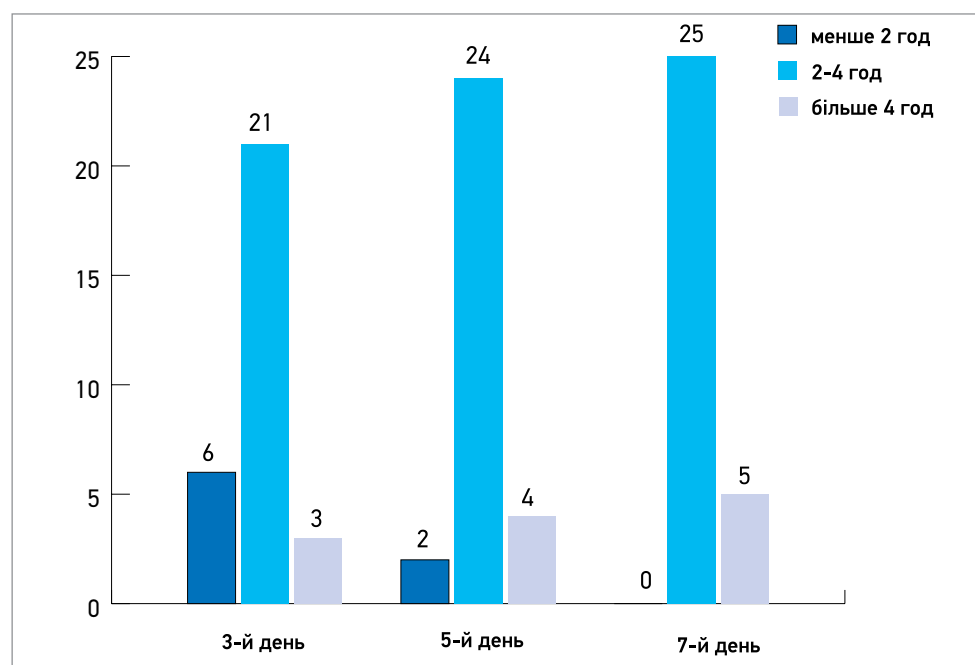


Рис. 3. Оцінка тривалості ефекту знеболення після застосування препарату Зіпелор

Ефект знеболення в глотці впродовж 2-4 год після застосування препарату спостерігався в 70% пацієнтів уже на 3-тю добу лікування.

Найбільший ефект при застосуванні Зіпелору відзначався на 5-ту добу від початку лікування.

Побічних небажаних явищ і алергічних реакцій, пов'язаних із застосуванням препарату, не спостерігалось.

Висновки

- 1 Зіпелор є ефективним місцевим знеболювальним засобом при гострому тонзилофарингіті.
- 2 Використання цього препарату сприяло значному зменшенню інтенсивності больового синдрому починаючи з 3-го дня лікування.
- 3 Застосування Зіпелору у хворих на гострий тонзилофарингіт сприяло ефекту знеболення в глотці впродовж 2-4 год після використання препарату в 70% пацієнтів уже на 3-тю добу лікування.

ЗІПЕЛОР

бензидамін

• знеболююча^{1,2,3} • протизапальна^{1,2,3} • місцева анестетична дія^{1,2,3}

Зіпелор спрей

Зіпелор розчин

Зіпелор форте



Початок дії
з 1-ї хвилини^{4,6,7,9}

Протизапальна
та знеболююча дія^{1,7,3,8}

Діє в осередку
запалення^{1,2,3}

Приємний м'ятний смак,
не пече^{5,7}

Добра переносимість^{5,7,10}



1. Інструкція до медичного застосування Зіпелор спрей. 2. Інструкція до медичного застосування Зіпелор розчин. 3. Інструкція до медичного застосування Зіпелор спрей форте. Реклама лікарського засобу. Інформаційний матеріал для розміщення у спеціалізованих виданнях, призначених для медичних установ та лікарів, а також для розповсюдження на семінарах, конференціях, симпозиумах з медичної тематики. 4. Raj TB. "A study to assess the value of Difflam spray postoperatively in children who have undergone tonsillectomy". Booth Hall Hosp., Manchester, England, 1984. 5. Юлиш Е.И. Патогенетическая терапия при воспалительных заболеваниях глотки у детей. Здоровье ребенка, № 1 (44) 2013. 6. Simard-Savoie S, Forest D. "Topical anaesthetic activity of benzydamine". Curr Ther Res. 1978; 23: 734-45. 7. Савлевич Е.Л. и соавторы. Важные нюансы воспалительного процесса в ротоглотке и выбор тактики оптимального лечения. Медицинский совет №16, 2017. 8. Gananca M. et al. "Comparative study between benzydamine hydrochloride and hexamidine together with tetracaine hydrochloride in the topical treatment of tonsillitis" Rev. Bras. Med. 1988; 45: 66-88. 9. Schachtel B. et al. "A randomized double blind controller study to determine the overall and onset of analgesic action and tolerance of benzydamine oral rinse in adults with acute sore throat." Multicenter clinical trial – Angelini Pharmaceutical Inc. River Edge, NJ, USA. 10. Молочек Ю. А. Современные подходы к диагностике и лечению тонзиллофарингитов. Здоровье ребенка, №6(57), 2014. Р.П. № UA/16107/01/01, № UA/16107/02/01, від 04.07.2017 р. (наказ МОЗ України від 04.07.2017 № 760), Р.П. № UA/16107/01/02 від 04.07.2017 (наказ МОЗ України від 04 липня 2017 № 760, зі змінами, внесеними Наказом МОЗ України від 04.06.2018 № 1056). Виробник: АТ «Фармак», 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 63. Тел.: +38 (044) 239-19-40/факс: +38 (044) 485-26-86 /e-mail: info@farmak.ua /веб-сайт: www.farmak.ua