



Львівський національний медичний університет імені ¹
Данила Галицького

Кафедра клінічної фармації, фармакотерапії
та медичної стандартизації

**До питання розвитку
дерматологічних проявів алергічних
реакцій у пацієнтів із обтяженим
алергологічним анамнезом**

Городнича О.Ю.

д.мед.н., проф. Зіменковський А.Б.

e-mail: oxana_gor@mail.ru

Харків, 17-20.03.2014

Не врахування даних алергоанамнезу та можливості виникнення перехресної алергії

■ складають:

- 6,5% усіх медикаментозних помилок, що призвели до виникнення ускладнень фармакотерапії (ФТ) (Україна, 2010р.)

Аналіз безпеки медичного застосування лікарських засобів в Україні: за результатами здійснення фармаконагляду 2010р. / Матвеева О.В., Вікторов О.П., Бліхар В.Є. , 2011.

- 6% усіх ліко-пов'язаних проблем, які зумовили розвиток побічних реакцій (ПР) лікарських засобів (ЛЗ) (Швеція, 2008-2009 рр.)

A prospective analysis of the preventability of adverse drug reactions reported in Sweden / Lövborg H., Eriksson L.R., Jönsson A.K., 2012.

■ стали причиною:

- 12,1% випадків ПР ЛЗ (США, 2008 р.)

Medication Errors Associated with Documented Allergies / Pa Patient Saf Advis, 2008.

Заходи, спрямовані на мінімізацію ризику виникнення ліко-індукованих алергій

1

- ретельний збір алергоанамнезу пацієнта

2

- уникнення призначення ЛЗ, між якими можлива перехресна алергія

3

- проведення тестів для визначення підвищеної чутливості пацієнта до ЛЗ

4

- призначення ЛЗ згідно принципів належної клінічної практики

5

- надання пріоритету призначенню пероральних лікових форм ЛЗ

6

- належне документування алергічних реакцій (АР)

Мета дослідження

❖ **аналіз випадків виникнення дерматопатологій алергійного генезу після приймання ЛЗ, протипоказаних до застосування через обтяжений алергологічний анамнез пацієнта**

❖ **проведення фармакоекономічного дослідження вартості ФТ цих АР**

Матеріали та методи

- медичні карти стаціонарних хворих (n=139), які були госпіталізовані в алергологічне відділення одного із закладів охорони здоров'я м. Львова (2010-2013 рр.) з приводу дерматологічних проявів ускладнень ФТ

- системний
- бібліографічний
- клініко-фармацевтичний
- клініко-фармакологічний
- статистичний
- фармакоекономічний
(з урахуванням мінімальних закупівельних цін на ЛЗ станом на 14.02.2014 р., що наведені на офіційному сайті *pharmbase.com.ua*)

Результати дослідження

медичні карти стаціонарних хворих,
госпіталізованих із приводу
виникнення дерматологічних
проявів ПР ЛЗ (**n=139**)

обтяжений алергологічний
анамнез виявлено у **21** пацієнта

10 пацієнтів, які мали обтяжений
алергологічний анамнез, повторно
застосовували ЛЗ, до яких
сенсibilізовані або ЛЗ, між якими
можлива перехресна алергія

Випадки застосування протипоказаних ЛЗ через обтяжений алергоанамнез пацієнтів

№ з/п	Опис ПР ЛЗ, що призвела до госпіталізації	Пацієнт (вік, роки)	ТН (МНН) ЛЗ, до якого уже виникала АР	ТН (МНН) ЛЗ, що призвів до госпіталізації	Вартість ФТ ПР ЛЗ, грн.
1	висипання, свербіж	жінка (27)	антибіотики пеніцилінового ряду	аугментин (амоксицилін + клавуланова к-та)	194,25
2	еритема, свербіж	жінка (44)	ампіцилін	флемоксин (амоксицилін)	247,24
3	кропив'янка	жінка (47)	біцилін-5 (бензатину бензилпеніцилін + бензилпеніциліну новокаїнова сіль	аугментин (амоксицилін + клавуланова к-та)	175,57
4		жінка (54)	анальгін (метамізол)	спазмалгон (метамізол + пітофенон+ фенпівериній)	93,56

Випадки застосування протипоказаних ЛЗ через обтяжений алергоанамнез пацієнтів (продовження)

№ з/п	Опис ПР ЛЗ, що призвела до госпіталізації	Пацієнт (вік, роки)	ТН (МНН) ЛЗ, до якого уже виникла АР	ТН (МНН) ЛЗ, що призвів до госпіталізації	Вартість ФТ ПР ЛЗ, грн.
5	кропив'янка	жінка (54)	нейрорубін (вітамін В ₁ + В ₆ + В ₁₂)	нейрорубін (вітамін В ₁ + В ₆ + В ₁₂)	588,71
6		чоловік (51)	анальгін (метамізол)	спазмалгон (метамізол + пітофенон + фенпівериній)	154,92
7	кропив'янка та набряк Квінке	жінка (37)	аугментин (амоксицилін + клавуланова к-та)	амоксицилін	192,44
8		жінка (43)	гепарин, лідокаїн, новокаїн	лідокаїн	207,98
9		жінка (59)	німесил (німесулід)	німесил (німесулід)	448,33
10		жінка (68)	пеніцилін	аугментин (амоксицилін + клавуланова к-та)	151,20

Фармакотерапія 10-ти випадків дерматологічних проявів АР, що спричинені застосуванням протипоказаних ЛЗ через неврахування даних алергоанамнезу пацієнтів, потребувала:

від **4-х** до **9-ти ЛЗ**, у середньому по **$5,6 \pm 1,8$ ЛЗ** на 1 пацієнта

загалом **56** призначень ЛЗ

від **7-ми** до **13-ти** ліжко-днів, у середньому по **$9,8 \pm 2,0$ ліжко-дні** на 1 пацієнта

загалом **98** ліжко-днів

від **93,56** до **588,71 грн.**, у середньому по **$245,42 \pm 153,06$ грн.** на 1 хворого

загалом **2454,20 грн.**

Висновки

- За результатами проведеного дослідження встановлено, що **10 (7,2%) випадків** виникнення дерматологічних проявів АР пов'язані з застосуванням протипоказаних ЛЗ через обтяжений алергологічний анамнез пацієнтів.
- Виникнення цих ліко-індукованих АР можна було б попередити за умови ретельного і своєчасного збору алергологічного анамнезу пацієнтів та обов'язкового його врахування при призначенні ЛЗ, а відтак, – уникнути витрат бюджетних коштів, коштів страхової компанії чи безпосередньо пацієнта на медикаментозну корекцію ПР ЛЗ, що склала **2454,20 грн.**



***Дякую за
увагу!***