

Звернення до фахівців системи охорони здоров'я (DHPC) – щодо лікарського засобу Ципрофлоксацин

## **Інформаційний лист-звернення до фахівців системи охорони здоров'я щодо лікарського засобу Ципрофлоксацини.**

### **Системні та інгаляційні фторхінолони: ризик аневризми та розшарування аорти**

Шановний спеціаліст системи охорони здоров'я!

Власник реєстраційного посвідчення лікарських засобів зі згоди Державного експертного центру МОЗ України повідомляють Вам про додання нового попередження про ризик аневризми та розшарування аорти, пов'язаний з використанням фторхінолонів для системного та інгаляційного застосування.

#### **Огляд**

- Системні та інгаляційні фторхінолони можуть збільшити ризик аневризми та розшарування аорти, особливо у людей літнього віку.
- У пацієнтів, що входять до групи ризику виникнення аневризми та розшарування аорти, фторхінолони мають використовуватися лише після ретельної оцінки співвідношення користь-ризик та після розгляду можливості застосування інших варіантів лікування.
- Стани, що призводять до аневризми та розшарування аорти, включають аневризму в сімейному анамнезі, наявність аневризми або розшарування аорти. Синдром Марфана, судинний синдром Елерса-Данло, артеріїг Такаясу, гіантоклітинний артеріїг, хворобу Бехчета, гіпертензію та атеросклероз.
- Необхідно попередити пацієнтів про ризик аневризми та розшарування аорти і порадити негайно звернутись до відділення невідкладної медичної допомоги у випадку раптового сильного болю в шлунку, грудях чи спині.

#### **Довідкова інформація щодо проблеми безпеки**

Фторхінолони – це антибіотики які, схвалені у Європейському Союзі та Україні для лікування деяких бактеріальних інфекцій, в тому числі небезпечних для життя.

Дані епідеміологічних та доклінічних досліджень свідчать про підвищений ризик аневризми та розшарування аорти після лікування фторхінолонами.

В епідеміологічних дослідженнях [1-3] повідомлялось про майже 2-разове збільшення ризику аневризми та розшарування аорти у пацієнтів, які отримували системні фторхінолони, у порівнянні з пацієнтами, які приймали інші антибіотики (амоксицилін) чи взагалі не приймали антибіотиків, з найбільшим ризиком для людей літнього віку.

У доклінічному дослідженні [4] повідомлялося, що ципрофлоксацин підвищує ризик розшарування та розриву аорти у мишій. Цей результат, ймовірно, є класовим ефектом, що спостерігається для всіх фторхінолонів, що є шкідливими для тканин сухожиль, збільшуючи ризик захворювання сухожиль.

Аневризма та розшарування аорти є рідкісними явищами, що виникають з частотою близько 3030 на 100 000 осіб на рік. Фактори, що підвищують ризик, включають аневризму в сімейному анамнезі, наявність аневризми або розшарування аорти, синдром Марфана,

Звернення до фахівців системи охорони здоров'я (DHPC) – щодо лікарського засобу Ципрофлоксацин судинний синдром Елерса-Данло, артеріїт Такаясу, гігантоклітинний артереїт, хворобу Бехчета, гіпертензію та атеросклероз.

#### **Заклик до повідомлення про небажані реакції:**

Повідомлення про можливі небажані реакції є дуже важливими. При виникненні будь-якої побічної реакції та/або відсутності ефективності при застосуванні лікарського засобу Ципрофлоксацин, велике прохання повідомляти через:

- державну систему звітності: (ДП «Державний Експертний Центр МОЗ України», (044) 202-17-00. Електронна форма карти-повідомлення знаходиться за посиланням <https://aisf.dec.gov.ua>.
- представника компанії ТОВ «Юрія-фарм», (044) 246-83-83, (050) 330-79-33, електронна адреса: [vigilance@uf.ua](mailto:vigilance@uf.ua) або заповнити карту-повідомлення за посиланням <http://www.uf.ua/ua/pro-kompaniyu/farmakonaglyad/>
- 

#### **Контактна інформація компанії**

Якщо у Вас виникли питання або Вам необхідна додаткова інформація щодо лікарського засобу Ципрофлоксацин, Ви можете звернутись до департаменту фармаконагляду власника реєстраційного посвідчення в Україні, що знаходиться за адресою: ТОВ «Юрія-фарм», вул. М. Амосова, 10, 03038, м. Київ, Україна.

Телефон/факс: +38 (044) 275-15-66

Електронна адреса: [vigilance@uf.ua](mailto:vigilance@uf.ua)

З повагою,

Директор департаменту фармаконагляду  
ТОВ «Юрія-фарм»



А. Д. Чопчик

### Література

- [1] Daneman N, Lu H, Redelmeier DA. Тяжкі небажані явища, пов'язані з використанням фторхінолонів та колагену: лонгітюдне когортне дослідження BMJ Open. 18 листопада 2015 р.; 5 (11): e010077
- [2] Lee C C , Lee MT, Chen YS, Lee SH, Chen SC, Chang SC. Ризик розшарування аорти та аневризми аорти у пацієнтів, які приймають пероральні фторхінолони. JAMA Intern Med. Листопад 2015 р.; 175 (11): 1839-47.
- [3] Pasternak B. Inghammar M. and Svanstrom H. Використання фторхінолонів та ризик розшарування та невризми аорти: національне когортне дослідження. BMJ 2018; 360: k678.
- [4] LeMaire SA, Zhang L, Luo W, Ren P, Azares AR, Wang Y, Zhang C, Coselli JS, Shen YH. Вплив цiproфлоксацину на чутливість до розшарування та розриву аорти у мишей. JAMA Surg. 25 липня 2018 р.: e181804. [попередня електронна публікація].