

## **Гідрохлортіазид – зв'язок із немеланомним раком шкіри (базальноклітинна карцинома, плоскоклітинна карцинома)**

### **Шановні медичні фахівці!**

Компанія АстраЗенека, за згодою Державного Експертного Центру, хоче повідомити вас про наступне:

#### **Резюме**

- Дані фармакоепідеміологічних дослідженнь вказали на зв'язок між немеланомним раком шкіри (НМРШ), тобто базальноклітиної карциноми, плоскоклітинної карциноми та впливом препаратів, що містять гідрохлортіазид (ГХТЗ).
- Пацієнти, які приймають ГХТЗ як монотерапію або в комбінації з іншими лікарськими засобами, мають бути поінформовані про зв'язок НМРШ із застосуванням лікарських засобів, що містять ГХТЗ; їм також рекомендується регулярно перевіряти шкіру, як на предмет появи нових уражень, так і на зміни існуючих, та повідомляти про будь-які підозрілі ураження шкіри.
- Підозрілі ураження шкіри потрібно детально вивчати, включаючи метод гістологічного дослідження матеріалів біопсії.
- Пацієнтам слід рекомендувати обмежити час перебування під сонячним світлом та ультрафіолетовими променями і користуватися належними засобами захисту під час цього.
- Можливо, також буде потрібно ретельно переглянути використання ГХТЗ у пацієнтів, у яких раніше був рак шкіри.

#### **Довідкова інформація з питань безпеки**

Лікарські засоби, що містять ГХТЗ, широко застосовуються для лікування гіпертензії, а також серцевих, печінкових та нефрогенних набряків, або хронічної серцевої недостатності.

Компанія АстраЗенека проаналізувала доступні накопичені дані з усіх відповідних джерел. Останні два фармакоепідеміологічні дослідження, проведені в Данії з використанням загальнонаціональних джерел даних (включно з Данським реєстром онкологічних захворювань та Національним реєстром рецептів на лікарські засоби), повідомляють про кумулятивний дозозалежний зв'язок між ГХТЗ та НМРШ (тобто базальноклітинною і плоскоклітинною карциномами). Фотосенсибілізаційний ефект ГХТЗ потенційно може бути механізмом виникнення НМРШ.

Одне дослідження [1] включало 71 533 випадки базальноклітинної карциноми (БКК) та 8 629 випадків плоскоклітинної карциноми (ПКК), а в групах контролю було 1 430 833 та 172 462 пацієнти, відповідно. Значне використання ГХТЗ (сумарно  $\geq 50\,000$  мг) було пов'язане з БКК при скоригованому відношенні шансів (СВШ) 1,29 (95 % довірчий інтервал (ДІ): діапазон значень 1,23-1,35), і з ПКК при СВШ=3,98 (95 % ДІ: 3,68-4,31). Зв'язок між сумарною дозою препарату та реакцією на нього простежується як для БКК, так і для ПКК. Наприклад, кумулятивна доза 50 000 мг відповідає щоденному прийому 12,5 мг ГХТЗ протягом приблизно 11 років.

В іншому дослідженні [2] повідомляється про можливий зв'язок між виникненням раку губ (ПКК) та впливом ГХТЗ: 633 випадки раку губ (ПКК) були розглянуті в порівнянні з групою контролю чисельністю 63 067 пацієнтів, що формувалася з осіб, які теж мали ризик розвитку ПКК. Повідомляється про зв'язок між сумарною дозою препарату та реакцією на нього зі скоригованим

ВШ 2,1 (95 % ДІ: 1.7-2.6) для всіх пацієнтів, які приймали ГХТЗ; при високих дозах (~25 000 мг) ВШ зростало до 3,9 (3,0-4,9), а при найвищих сумарних дозах (~100 000 мг) ВШ становило 7,7 (5,7-10,5).

НМРШ – це рідкісне явище. Показники захворюваності в значній мірі залежать від фенотипів шкіри та інших чинників, що призводять до різних базових ризиків та варіювання рівня захворюваності в різних країнах. Згідно з оцінками, показники захворюваності відрізняються в різних регіонах Європи і знаходяться в межах від 1 до 34 випадків на 100 000 жителів на рік для ПКК та від 30 до 150 на 100 000 жителів на рік для БКК.

**На основі цього аналізу буде оновлена інструкція для медичного застосування препарату Атаканд®плюс** шляхом додавання попередження про зв'язок між виникнення НМРШ та використанням ГХТЗ. Окрім того, Європейське агентство з лікарських засобів (EMA) нещодавно порекомендувало власникам реєстраційних посвідчень на продукти, що містять ГХТЗ, оновити короткі характеристики лікарських засобів на території ЄС, додавши інформацію про зв'язок між НМРШ та ГХТЗ.

### **Заклик до звітності**

Важливо повідомляти про запідозрювані побічні реакції після реєстрації лікарського засобу. Це дозволяє проводити постійний моніторинг балансу користі та ризику від використання лікарського засобу. Просимо медичних працівників повідомляти про будь-які запідозрювані побічні реакції до регуляторного органу України:

Державний експертний центр МОЗ України  
Україна, м. Київ, 03057, вул. Антона Цедіка, 14  
Тел: +38 044 202 17 00  
E-mail: <https://aisf.dec.gov.ua>

### **Контактні дані компанії**

ТОВ «АстраЗенека Україна»  
Вул. М. Пимоненко 13, корпус 1А  
Т.+380 44 391 52 82  
E-mail: [PatientSafety.Ukraine@astrazeneca.com](mailto:PatientSafety.Ukraine@astrazeneca.com)

### **Список літератури:**

- [1] Педерсен та ін., «Використання гідрохлортіазиду та ризик виникнення немеланомного раку шкіри: данське загальнонаціональне дослідження типу „випадок-контроль”». Журнал Американської академії дерматології 2018; №78: С. 673-681
- [2] А. Поттегард, Дж. Галлас, М. Олесен, М. Т. Свендсен, Л. А. Габель, Г. Д. Фрідман, С. Фріїс. Використання гідрохлортіазиду тісно пов’язане з ризиком виникнення раку губ. Журнал «Внутрішня медицина». 2017; №282: С. 322-331.