

ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ТА ПРОВІДНОСТІ У ХВОРИХ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ

Головата Т. Ю.

Науковий керівник – Винниченко Л. Б.

Сумський державний університет,

кафедра сімейної медицини з курсами пропедевтики внутрішніх хвороб та ендокринології

Бронхіальна астма (БА) – одне із найрозповсюдженіших захворювань сучасного суспільства, яке являється причиною тимчасової втрати працездатності, інвалідності та смертності. Хронічний запальний процес з підвищенням концентрації С-реактивного білка та TNF- α , хронічна гіпоксемія, використання інгаляційних бронхолітиків (β 2-агоністи короткої дії) сприяють ремоделюванню міокарда, що сприяє появі та високій розповсюженості аритмій у хворих на БА і їх негативним впливом на прояви респіраторної недостатності. Порушення серцевого ритму та провідності у хворих з БА є актуальною та недостатньо вивченою кардіопульмонологічною проблемою.

Мета дослідження. Проаналізувати частоту виникнення та структуру порушень серцевого ритму й провідності у хворих на БА.

Матеріали та методи. Проаналізовані історії хвороб 103 пацієнтів, які перебували на стаціонарному лікуванні у пульмонологічному відділенні КУСМКЛ № 1 з грудня 2012 по листопад 2013 з приводу загострення БА.

Результати. В результаті дослідження було встановлено, що 41,7 % (43) хворих з БА мають порушення серцевого ритму та провідності. З них синусова тахікардія спостерігалась у 27,9 % (12) хворих; синусова брадикардія у 13,95 % (6); синусова аритмія у 39,5 % (17); неповна блокада правої ніжки пучка Гісса у 9,3 % (4); повна блокада правої ніжки пучка Гісса 4,7 % (2) хворих; комбіновані порушення ритму та провідності у 4,7% (2) хворих (неповна блокада правої ніжки пучка Гісса та шлуночкові екстрасистолія 2,32 % (1), синусова аритмія та екстрасистолія 2,32 % (1)). Більшість пацієнтів із варіабельністю серцевого ритму та БА особи жіночої статі 72,1 % (31). Частота виникнення аритмій та порушень провідності має прямий зв'язок із ступенем бронхіальної астми: при БА 2 ступеня (ст) порушення ритму та провідності спостерігалось у 20,9 % (9) пацієнтів, при БА 3 ст у 25,6 % (11), при БА 4 ст. у 53,5 % (23). Щодо вікового розподілу, то 53,5 % (23) пацієнтів, у яких БА поєднана з порушеннями серцевого ритму та провідності - це особи до 40 років, 32,6 % (14) – до 60 років, 13,9 % (6) – старше 60 років.

Висновки. Таким чином встановлено, що порушення серцевого ритму та провідності у хворих на БА спостерігається у 41,7 % пацієнтів. В переважній більшості спостерігається синусова аритмія. До аритмії в більшій мірі схильні жінки та особи до 40 років. Частота виникнення даної патології прямо корелює зі ступенем тяжкості БА.