



А.О. Гаврилов, Г.П. Победьонна

**ПРОЯВИ СИНДРОМУ ЕНДОГЕННОЇ МЕТАБОЛІЧНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ
У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ, ПОЄДНАНУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ**

Луганський державний медичний університет

Ключові слова: бронхіальна астма, артеріальна гіпертензія, синдром ендогенної метаболічної інтоксикації.

Бронхіальна астма (БА) залишається однією з актуальних проблем сучасної медицини. Однією з причин невдач у досягненні повного контролю над БА є артеріальна гіпертензія (АГ). Доведено вплив АГ на стан мікроциркуляторного русла у хворих на БА, проте патогенетичні особливості цього впливу вивчено недостатньо.

МЕТА РОБОТИ

Вивчити стан показників ендогенної метаболічної інтоксикації у хворих на БА в поєднанні з АГ.

ПАЦІЄНТИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Досліджено 41 хворого на БА середньотяжкого перебігу, які перебували на стаціонарному лікуванні в алергологічному відділенні Луганської обласної клінічної лікарні. Діагноз БА встановлювали відповідно існуючих рекомендацій. Вміст середньомолекулярних пептидів (СМП) у сироватці крові хворих визначали за методикою В.В. Ніколайчик зі співавт. (1991), сорбційну здатність мембран еритроцитів (СЗМЕ) – за методикою А.А. Тогайбаєва й співавт. (1988), середній корпускулярний обсяг еритроцитів (MCV) – за допомогою аналізатора K-1000 фірми Sysmex (Японія). Контрольну групу склали 30 практично здорових осіб.

Серед хворих на БА виділено 2 групи: I склали 22 особи, у яких не виявлено АГ; у II увійшли 19 пацієнтів з АГ I ст. У хворих на БА I групи показник СМП у сироватці крові в період загострення мав тенденцію до підвищення, а в сечі перевищував аналогічні показники здорових осіб у 1,4 рази ($P < 0,05$). Рівень СМП у сироватці крові пацієнтів II групи був вищим за такий у здорових осіб і хворих I групи, значно перебільшував показники у сечі осіб I групи ($P < 0,05$). Показник СЗМЕ у хворих I групи був вищим за референтну норму на 25% ($P < 0,05$), а у осіб II групи вірогідно вищим, ніж у пацієнтів I. MCV хворих I групи достовірно ($P < 0,05$) перебільшував такий у здорових осіб, але був приблизно у 1,2 рази менше, ніж у пацієнтів II групи ($P < 0,05$).

ВИСНОВКИ

У пацієнтів з БА відзначено прояви синдрому ендогенної метаболічної інтоксикації з тенденцією до підвищення рівня СМП у сироватці крові й вірогідним їх підвищенням у сечі, підвищенням СЗМЕ і MCV. У хворих із супутньою АГ ці прояви є значно виразнішими. Саме збільшення MCV і СЗЕ ($P < 0,05$) є негативним фактором розвитку порушень мікроциркуляції у хворих на БА із супутньою АГ.