

Anafilaksja – stan zagrożenia życia

lek. med. Bożenna Andruszkiewicz

z Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Streszczenie:

Anafilaksja jest reakcją alergiczną zagrażającą życiu, będącą wynikiem gwałtownego uwolnienia mediatorów z komórek tucznych i bazofilów w układzie krążenia i narządach wstrząsowych. Reakcja zachodzi zwykle przy udziale przeciwciał IgE. Najczęstszymi przyczynami reakcji anafilaktycznych są leki (antybiotyki β-laktamowe), pokarmy (orzeszki ziemne, inne orzechy, skorupiaki), jady owadów błonkoskrzydłych, lateks. W ciężkich przypadkach, w przebiegu anafilaksji może, wystąpić całkowita niedrożność dróg oddechowych, w wyniku obrzęku krtani lub skurczu oskrzeli, spadek ciśnienia tętniczego oraz niewydolności krążenia i zgonu. Podstawą rozpoznania jest wywiad i badanie przedmiotowe ze zwróceniem uwagi na drożność dróg oddechowych, wygląd skóry, ciśnienie krwi i tętno. Anafilaksja stanowi nadal trudne wyzwanie dla klinicysty. W prezentowanej pracy opisano patomechanizm, objawy i leczenia anafilaksji.

Słowa kluczowe: reakcja anafilaktyczna, wstrząs anafilaktyczny, czynniki ryzyka, obraz kliniczny

Summary:

Anaphylaxis is an example of life-threatening anaphylaxis resulting from the sudden release of mast cells and basophil mediators into the circulation and shock organs. Practically the reaction is usually mediated by IgE antibody. The most common causes of life-threatening reaction are drugs (β-lactam antibiotics), food (peanuts, crustaceans), stinging insects and latex. Severe cases may cause laryngeal oedema and bronchospasm resulting in complete airway obstruction, hypotension, cardiovascular collapse and death. Medical history and examination with particular attention to the upper airway, skin condition, pulse rate, blood pressure are essential. Anaphylaxis still remains the difficult clinical problem in everyday practice. This article describes pathophysiological mechanism, symptoms and treatment of anaphylaxis.

Key words: anaphylactic reaction, anaphylactic shock, risk factors, clinical symptoms.