

Tytuł:

Adrenalina, nalokson, glukagon - praktyczne zastosowanie leków

Autor:

mgr Grzegorz Piotrowski

Afilacja:

Zakład Toksykologii Klinicznej, Gdański Uniwersytet Medyczny

Powiślańska Akademia Nauk Stosowanych

Stowarzyszenie Na Rzecz Ratownictwa „ADIUTARE”

Słowa kluczowe:

pierwsza pomoc, adrenalina, nalokson, glukagon, benzodiazepiny, anafilaksja, hipoglikemia, przedawkowanie opioidów

Treść abstraktu:

Współczesna pierwsza pomoc coraz częściej wykracza poza klasyczne postępowanie obejmujące ocenę stanu poszkodowanego, wezwanie pomocy i wykonywanie podstawowych czynności ratunkowych. Szczególne znaczenie mają sytuacje nagłe, w których szybkie podanie leku może bezpośrednio wpłynąć na przeżycie pacjenta lub ograniczenie ciężkich następstw zdrowotnych. Istotnym elementem zmian w tym zakresie jest fakt, iż w 2025 roku zmieniła się definicja pierwszej pomocy w ustawie o Państwowym Ratownictwie Medycznym, dopuszczając możliwość używania leków i wyrobów medycznych dostępnych na miejscu zdarzenia również przez świadków zdarzenia, czyli osoby nieposiadające formalnego wykształcenia medycznego ani specjalistycznych kwalifikacji.

Celem wystąpienia jest omówienie najczęściej występujących stanów nagłych, w których zastosowanie farmakoterapii może stanowić element pierwszej pomocy. Przedstawione zostaną praktyczne aspekty użycia adrenaliny w anafilaksji, naloksonu w zatruciach opioidami, glukagonu w ciężkiej hipoglikemii, a także benzodiazepin (diazepam, midazolam) w napadach drgawkowych. Omówione zostanie również zastosowanie leków wziewnych w duszności związanej z zaostrzeniem astmy oskrzelowej oraz kwasu acetylosalicylowego w bólu w klatce piersiowej sugerującym ostry zespół wieńcowy.

Wystąpienie będzie miało charakter praktyczny i skoncentrowany na odpowiedzi na najczęstsze wątpliwości osób udzielających pierwszej pomocy: kiedy podać lek, kiedy odstąpić od jego podania oraz jak zrobić to bezpiecznie i zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi.