

Tytuł: Czy warto stosować żywienie wspomagające odporność u dzieci i noworodków wymagających intensywnej opieki medycznej? / Is it really worthy to use immunonutrition in children and newborns in ICU?

Słowa kluczowe: arginina nukleotydy noworodki immunożywienie kwasy tłuszczowe ω -3 glutamina dzieci

Keywords: glutamine children nucleotides arginine ω -3 fatty acid immunonutrition newborns

Autorzy:

Marta Sibilska - Klinika Pediatrii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

Składniki odżywcze o działaniu immunomodulującym takie jak arginina, glutamina, kwasy tłuszczowe ω -3 czy nukleotydy budzą obecnie duże zainteresowanie. W artykule tym zostaną przedstawione ich mechanizmy działania, potencjalne możliwości oraz rezultaty stosowania udowodnione w badaniach klinicznych przeprowadzonych na dzieciach przebywających w pediatrycznych oddziałach intensywnej terapii.

Abstract:

The immune-enhancing ingredients of diet such as arginine, glutamine, ω -3 fatty acid and nucleotides are now attracting considerable interest. This article introduces the mechanism of action, potential role and based on the medical trial's results of applying them to patients of pediatric intensive care.