

Tytuł: Kwas ursodeoksycholowy w leczeniu schorzeń wątroby i dróg żółciowych u dzieci. /
Ursodeoxycholic acid in the therapy of liver and biliary ducts diseases in children.

Słowa kluczowe: wątroba drogi żółciowe dzieci UDCA kwas ursodeoksycholowy

Keywords: UDCA biliary ducts liver children ursodeoxycholic acid

Autorzy:

Monika Kłusek - Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Alergologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Dariusz M. Lebensztejn - <p>Klinika Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii, Żywienia, Alergologii i Pulmonologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku</p>

Streszczenie:

Kwas ursodeoksycholowy (UDCA) jest hydrofilnym – a w związku z tym nietoksycznym – kwasem żółciowym o działaniu cytoprotekcyjnym, żółciopędnym, antiapoptocytocznymi immunomodulacyjnym. W artykule omówiono dotychczasowe doświadczenia, dotyczące stosowania UDCA w chorobach wątroby i dróg żółciowych w populacji wieku rozwojowego. W przypadku omawianych chorób, długotrwałe stosowanie UDCA jest postępowaniem bezpiecznym, zmniejsza objawy kliniczne, poprawia jakość życia i parametry biochemiczne, a w niektórych przypadkach obraz morfologiczny narządu. Należy jednak pamiętać, że zastosowanie UDCA w większości jednostek chorobowych u dzieci jest poza wskazaniami rejestracyjnymi.

Abstract:

Ursodeoxycholic acid (UDCA) is hydrophilic, therefore, nontoxic bile acid with cytoprotective, choleric, antiapoptotic and immunomodulatory activities. The paper discusses the experiences accumulated so far in the field of application of UDCA in disorders of the liver and biliary ducts in pediatric population. In the discussed diseases long-term administration of UDCA is safe, reduces the clinical symptoms, improves quality of life and the biochemical parameters, and even the morphology of the liver. The application of UDCA in the majority of diseases in children is “off label use”.