

Dializa otrzewnowa u dzieci – wskazówki dla pediatri

Peritoneal dialysis – indications for pediatricians

dr hab. n. med. Helena Ziółkowska

z Katedry i Kliniki Pediatrii i Nefrologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Maria Roszkowska-Blaim

Streszczenie

Dializa otrzewnowa (DO) jest podstawową metodą leczenia nerkozastępczego u dzieci ze schyłkową niewydolnością nerek (SNN). Podstawową formą dializy otrzewnowej u polskich dzieci z SNN jest automatyczna dializa otrzewnowa (ADO). W artykule przedstawiono informacje dla pediatri dotyczące przewlekłej choroby nerek i dializy otrzewnowej – rodzajów cewników dializacyjnych, i ich implantacji w jamie otrzewnej, sposobów dializy i powikłań tej metody leczenia nerkozastępczego. Dodatkowo przedstawiono aktualne wytyczne co do diety w przewlekłej chorobie nerek, leczenia powikłań SNN i szczepień u dzieci dializowanych.

Słowa kluczowe: przewlekła choroba nerek, dzieci, dializa otrzewnowa, automatyczna dializa otrzewnowa, zapalenie otrzewnej

Summary

Peritoneal dialysis (PD) is the pivotal renal replacement modality in children with end-stage renal disease (ESRD). Automated form of peritoneal dialysis (APD) is the main choice of PD in polish children with ESRD. The present review includes the some informations for pediatricians about chronic kidney disease and peritoneal dialysis – types of catheters, catheter placement, PD prescription and complications of this type of renal replacement therapy. In addition we review current guidelines concerning nutrition, treatment of ESRD complications and vaccinations.

Key words: chronic kidney disease, children, peritoneal dialysis, automated peritoneal dialysis, peritonitis