

# **Zastosowanie ciągłej żylna-żylna hemodiafiltracji (CVVHDF) z wykorzystaniem dializatu albuminowego (SPAD) w leczeniu ostrej niewydolności wątroby**

Single Pass Albumin Dialysis for treatment of the acute liver failure - a case report

***Ryszard Woźnica***

Ostra niewydolność wątroby (ONW) jest złożonym problemem diagnostyczno-terapeutycznym obciążonym wysoką śmiertelnością. Standardowym sposobem leczenia chorych z ONW jest transplantacja niewydolnego narządu. Z powodu ograniczonego dostępu narządów do przeszczepu oraz do urządzeń wspomagających wątrobę istnieje konieczność stosowania alternatywnych rozwiązań umożliwiających utrzymanie chorego w stanie wydolności krążeniowej, kontroli eliminacji metabolitów, detoksykacji organizmu i prewencji obrzęku mózgu. Zastosowanie dializy albuminowej (SPAD) na podstawie standardowej ciągłej żylna-żylna hemodiafiltracji (CVVHDF) umożliwia stworzenie okna czasowego pozwalającego na regenerację narządu lub przygotowanie chorego do transplantacji.

Acute liver failure (ALF) is associated with high mortality. The standard therapy in keeping patients alive is urgent liver transplantation. The use of extra corporeal liver support devices gives patients the necessary time to regenerate or to find the donor organ. Single Pass Albumin Dialysis used to treat patients with ALF is easy in use and sufficient in control of serum level of bilirubin, bile acids, ammonia and other metabolites. Case report