# PREDAVANJE U PODRUŽNICI

|  |  |
| --- | --- |
| **Podružnica** | **Dalmacije** |
| **Naslov predavanja** | **Laboratorijski postupci i procjena adekvatnosti peritonejske dijalize** |
| **Predavač (ime, prezime)** | **Jasminka Kronja-Negro** |
| **Ustanova, grad** | **Opća bolnica Zadar** |
| **Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja** | **21.12.2022 u 17h****Vodice, hotel Olympia Sky, dvorana Aqua** |

**Sažetak održanog predavanja** (max. 250 riječi)**:**

|  |
| --- |
|   **Peritonejska dijaliza se služi potrbušnicom kao prirodnom propusnom opnom preko koje se uspostavlja ravnoteža vode i otopljenih tvari. Laboratorijski testovi adekvatnosti peritonealne dijalize podrazumijevaju u prvom redu Kt/V, odnosno ukupni urea klirens koji je zbroj peritonejskog urea klirensa ( 24-satni dijalizat ) i renalnog urea klirensa ( 24-satni urin ), gdje se V odnosi na ukupnu tjelesnu vodu, a cilj je da bude > 1,7.****Njime se procjenjuje ostatna bubrežna funkcija bolesnika koji imaju održanu diurezu.****Funkcionalne testove čine PET testovi ( Peritoneal Equilibration Test ) : 1. Standardni PET ( 4 izmjene dnevno ), dijalizat čini otopina 2,27% glukoze, traje 4 sata, služi za određivanje transportnih karakteristika koje se dobiju računski iz omjera kreatinina u dijalizatu i plazmi pri čemu se procjenjuje funkcija potrbušnice, propisivanje modaliteta i doze dijalize te predviđanje komplikacija. Brza transportna kategorija ukazuje na brzu apsorpciju glukoze, a spora na otežano postizanje klirensa.****2. Mini PET test ( jedna izmjena dnevno ), dijalizat čini otopina 3,86% glukoze , traje 1 sat, služi za procjenu transporta vode kroz peritonealnu membranu odnosno ultrafiltracijsku sposobnost. Sniženje natrija u dijalizatu nakon 60 min manje od 5 mmol/L ukazuje na smanjeni transport vode akvaporinima, a ako je veće od 5 mmol/L****znak je dobre ultrafilttracijske sposobnosti peritonealne membrane.** |