

Вирусни маркери кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција хемодијализирани во Центарот за хемодијализа во Медицински центар во Штип

Ј. Витларова, Н. Камчев

РЕ Трансфузиологија, Медицински центар, Р. Македонија

Цел

Да се одреди инциденцијата на HBV, HCV и HIV маркери кај болни од хронична бубрежна слабост хоспитализирани и лекувани во Центарот за хемодијализа во Штип.

Материјал и методи

Во Центарот за хемодијализа хоспитализирани се и лекувани 48 болни со хронична бубрежна инсуфициенција. Пред секое отпочнување со примена на хемодијализа се врши задолжително тестирање за откривање присуство на HBsAg, anti HCV I anti HIV. Детекција на вирусни маркери се врши во РЕ Трансфузиологија во Штип, а потврдни тестови во Републичкиот завод за Трансфузиологија во Скопје. Користени се ЕЛИСА тестови од трета генерација од фирмата Органон техника.

Резултати

Од вкупно 48 болни со ХБИ дијализирани повеќе години присуство на Анти ХЦВ е детектирано кај 44(91,6%). Од нив кај 32 (66,6%) е детектирано само присуство на anti HCV, а кај 12 (25,0%) болни детектирано е истовремено присуство на анти од кои само присуство на HBsAg и anti HCV. Присуство на HBsAg е детектирано кај 13 (27,0%) болни од кои само присуство на на HBsAg кај 1 (2%), а кај 12 (25,0%) истовремено присуство на на HBsAg и anti HCV. Од вкупно 48 само 3 (6,25%) болни се anti HCV и HBsAg негативни. Сите 48 болни по повеќе тестирања останаа анти ХИВ негативни.

Заклучок

Резултатите покажаа висока преваленција за HBsAg (27,0%) и екстремно висока на анти-ХЦВ (91,6%). Препорачуваме зголемување на хигиено-техничките мерки во просториите за хемодијализа, квалитетот на дијализираните и редовна обукација на здравствениот персонал.