

ПРЕВАЛЕНЦИЈА НА HBsAg, ANTI HCV и ANTI HIV КАЈ БОЛНИ СО ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА НА ХЕМОДИЈАЛИЗА ПРИ КЛИНИЧКАТА БОЛНИЦА ВО БОЛНИЦА ВО ШТИП

Н. Камчев, Г. Камчева, Н. Величкова, М.Шорова, Р. Делипетров, М. Камчева

ЈЗУ Медицински центар, Регионален центар за трансфузиона медицина-Штип

ВОВЕД

Хемодијализата претставува неопходен и редовен доживотен третман за пациенти со хронична бубрежна болест во терминалната фаза кои неможност за трансплантација. Покрај несомнениот бенефит од третманот со хемодијализа кај оваа група болни, евидентен е ризикот од инфекција со вирусите на Хепатитис Б, Ц и СИДА кои доведуваат до оштетување на црниот дроб.

ЦЕЛ

Утврдување на преваленцата на HBsAg, анти HCV и анти HIV кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција на хемодијализа на одделението за хемодијализа во Клиничка болница во Штип.

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

Во испитувањето се опфатени 49 пациенти со HVI на хемодијализа кои се лекуваат во Одделението за хемодијализа при Клиничката болница во Штип. Тестирањето на вирусните маркери (HBsAg, anti HCV и anti HIV) се работени во Регионалниот центар за трансфузиона медицина во Штип, со имуноензимски тестови на најсовремени апарати. Користен е серум од пациентите.

РЕЗУЛТАТИ

Од 49 пациенти опфатени во испитувањето кај 8 (16,3%) пациенти е детектирано присуство на HBsAg, кај 36 (75,5%) е детектирано присуство на HCV антитела, а кај 4 (8,2%) истовремено присуство на HBsAg и anti HCV. Се работи за висока преваленција. Анти HCV антитела не се детектирани кај ниту еден болен со HVI на хемодијализа.

ЗАКЛУЧОК

Високата преваленција се должи и на условите во кои се одвива самата хемодијализа, блиските контакти на пациентите носители на хепатални маркери со останатите пациенти, контаминација на дијализните машини со инфицирана крв или секрети. Возможен пат за трансмисија треба да се смета и дијализатот, што настанува преку поминување на ХБВ и ХЦВ од крвта во ултрафилтерот низ дијализната мембрана. Потребно е примена на општи и специфични мерки за превенција од Хепатитис Б, Ц и СИДА вирусна инфекција кај оваа ранлива група на пациенти.