



Македонска академија на науките и уметностите
Macedonian Academy of Sciences and Arts



Здружение за нефрологија при Македонско лекарско друштво
Society of Nephrology at The Macedonian Medical Association



Македонско здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи
Macedonian Society of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs



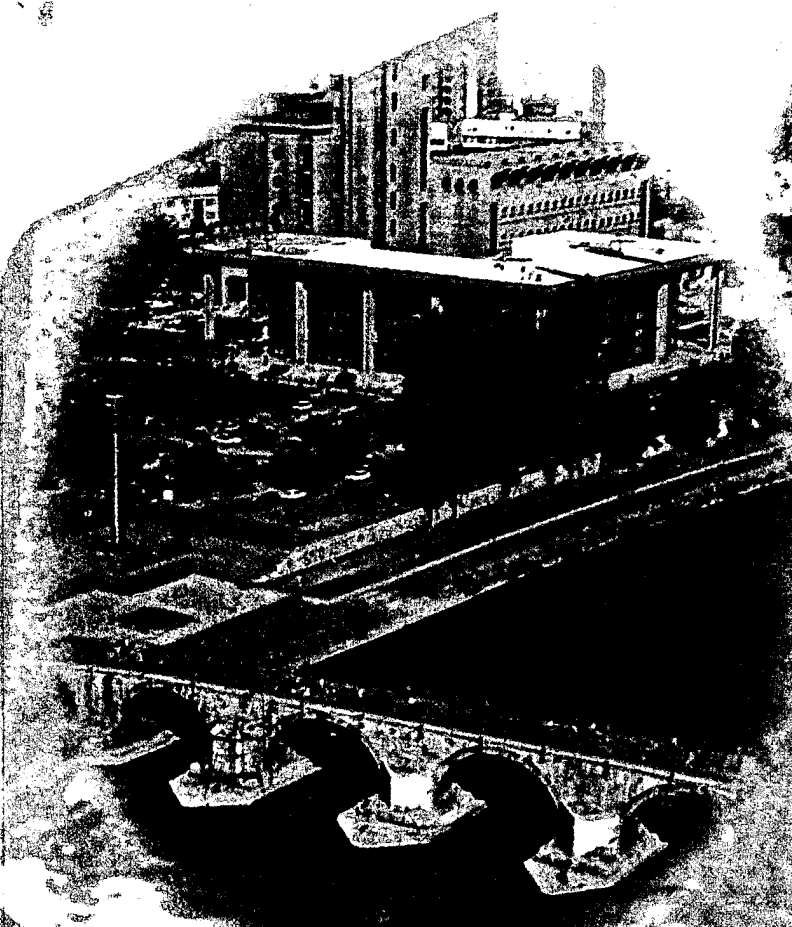
Клиника за нефрологија, Клинички центар, Медицински факултет Скопје
Department of Nephrology, Clinical Center, University of Skopje

Трет Конгрес по нефрологија на Р. Македонија со меѓународно учество

Third Macedonian Congress of Nephrology with International Participation

КНИГА НА АПСТРАКТИ
BOOK OF ABSTRACTS

UDK: 61 + 061.231 = 866 = 20 CODEN: MKMPA 3 ISSN 0025 - 1097



Место на одржување/Venue

Македонска академија на науките и уметностите

Macedonian Academy of Sciences and Arts

Скопје, 30 Мај - 02 Јуни, 2001

Република Македонија

Skopje, 30 May - 02 June, 2001

Republic of Macedonia



56. 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 Штип, Република Македонија

Цел на трудот: Да се одреди инциденцијата на НВВ, ХЦВ и ХИВ 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 вкупно 48 болни со ХБИ. Кај сите болни пред општочнување со примена на хемодијализа се врши задолжително тестирање за откривање присуство на ХБсАг, анти-ХЦВ и анти-ХИВ. Тестирањето во текот на годината се повторува неколку пати. Детекцијата на вирусните маркери се врши во РЕ трансфузиологија во Штип, а повторното тестирање и потврдните тестови се изработени во Републичкиот завод за трансфузиологија во Скопје. За детекција на ХБсАг, анти-ХЦВ и анти-ХИВ користени се ЕЛИСА тестови од трета генерација од фирмата Органон техника. Унифед Биомедицал, Инц. Нењ Сорк-УС А. Конфирмативни тестови се користени од истата фирма.

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%) детектирано е само присуство на ХЦВ антитела, а кај 12 (25,0%) детектирано е истовремено присуство и на анти-ХЦВ и на ХБсАг. Присуство на ХБсАг е детектирано вкупно кај 13 (27,0%) болни, од кои само присуство на ХБсАг кај 1 (2,08) болен, а кај 12 (25,0%) истовремено присуство и на ХБсАг и на анти-ХЦВ. Од вкупно 48 само 3 (6,25%) болни се истовремено ХБсАг и анти-ХЦВ негативни. Серумските примероци се ретестирани и потврдени во Републичкиот завод за трансфузиологија во Скопје. Сите 48 серумски примероци по повеќе тестирања останаа анти-ХИВ негативни.

Заклучок: Резултатите покажаа висока преваленција за ХБсАг (27,0%) и екстремно висока за ХЦВ антитела од 91,6%. Високата преваленција најверојатно е условена од хигиено-техничките мерки кои се спроведуваат во одделенијата за хемодијализа, должината на дијализирањето (нашите ХБсАг и ХЦВ антитела позитивни болни се повеќе од три години на дијализа, а негативните помалку од две години) и бројот на примените трансфузии. Ниту еден од болните со ХБИ не е носител на ХИВ антитела.