

ЗБОРНИК НА РЕЗИМЕА
41-ви ОКТОМВРИСКИ СРЕДБИ
BOOK OF ABSTRACTS
41-st OCTOBER MEETING



СТРУГА, хотел БИСЕР

STRUGA, hotel BISER

03.06. ОКТОМВРИ 2013

03.06. OCTOBER 2013

ЗБОРНИК

НА ТРУДОВИ ОД 41-ви ОКТОМВРИСКИ СРЕДБИ

(МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ)

НА МЕДИЦИНСКИТЕ ЛАБОРАНТИ И САНИТАРНИ ТЕХНИЧАРИ

ОКТОМВРИ 03-06, 2013 СТРУГА,

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ABSTRACT BOOK

OF THE 41-st OCTOBER MEETING

(INTERNATIONAL SYMPOSIUM)

OF MEDICAL LABORATORY AND SANITARY TECHNICIANS

OCTOBER 03 – 06, 2013 STRUGA, REPUBLIC OF MACEDONIA

ИЗДАВАЧ: СОЈУЗ НА ЗДРУЖЕНИЈА НА МЕДИЦИНСКИ ЛАБОРАНТИ И
САНИТАРНИ ТЕХНИЧАРИ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

За издавачот: Љупчо Здравевски, Ивица Апостолов, Татјана
Димковска, Виктор Вереса

PUBLISHER: UNION OF ASSOCIATIONS OF MEDICAL LABORATORY AND
SANITARY TECHNICIANS OF REPUBLIC OF MACEDONIA

EDITORS: Ljupco Zdravevski, Ivica Apostolov, Tatjana Dimkovska, Viktor
Veresa

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

Н. Камчев, Г. Камчева, Н. Величкова, М. Шорова, Р. Делипетров, В. Ивановска, М. Камчева Регионален центар за трансфузиона медицина-Штип

Хемодијализа претставува неопходен и редовен доживотен третман за пациентите со хронична бубрежна болест во терминална фаза кои немаат можност за трансплантација. Покрај несомнениот бенефит од третманот со хемодијализа кај оваа група болни, евидентен е ризикот од инфекција со вирусите на hepatitis B, C и SIDA која доведува до оштетување на црниот дроб.

Цел на трудот: утврдување на преваленцијата на HBsAg, anti HCV и anti HIV кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција на хемодијализа во одделението за хемодијализа при Клиничката болница во Штип.

Материјал и методи: Во испитувањето се опфатени 49 пациенти со HBI 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: Dade Behring-BEP 2000 и Abbott ARCHITECT I 1000 SR. 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. Anti-HIV антитела не се детектирани кај ниту еден болен со HVI на хемодијализа.

Заклучок и дискусија: Високата преваленција се должи и на условите во кои се одвива самата хемодијализа, блиските контакти на пациентите носители на хепатални маркери со останатите пациенти, контаминацијата на копчињата и површините на дијализните машини со инфицирана крв или секрети. Возможен пат за трансмисија треба да се смета и дијализатот, што настанува преку поминување на HBV и HCV од крвта во ултрафилтратот низ дијализната мембрана. Потребно е примена на општи и специфични мерки за превенција од hepatitis B, Hepatitis C и SIDA вирусна инфекција кај оваа ранлива група на пациенти.