

ОТ НАУКАТА ДО ЛЕГЛОТО НА БОЛНИЯ –
ПРИНЦИПИ НА ПОВЕДЕНИЕ
ПРИ СОЦИАЛНО–ЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ
В ЕЖЕДНЕВНАТА ПРАКТИКА

ПРОФИЛАКТИКА ДИАГНОСТИКА ТЕРАПИЯ АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ

ПОД РЕДАКЦИЯТА НА

АКАД. ИЛИЯ ТОМОВ

Национална кардиологична болница

ДОЦ. НИНА ГОЧЕВА

Национална кардиологична болница



СОФИЯ 2006г.

© „Хавитис“ ООД, 2006

Всички права са запазени. Никаква част от това издание не може да бъде възпроизвеждана или разпространявана под каквато и да било форма или по какъвто и да било начин – електронен, механичен, фотокопирен, звукозаписен или друг без изричното писмено съгласие на издателя.

ISBN 954 – 91788 – 1 – 1

Отпечатано януари 2006 г.
за „Хавитис“ ООД, София, България

с ъ г ъ р ж а н и е

	ПРЕДГОВОР акад. Илия Томов г.м.н., <i>Национална кардиологична болница</i>	9
ПРЕВАНТИВНА КАРДИОЛОГИЯ	ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ПРОФИЛАКТИКАТА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ проф. Дейвиг Ууд, <i>Имперски колеж, Лондон, Великобритания</i>	13
	ПРИНЦИПИ НА ПРОФИЛАКТИКА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ акад. Илия Томов, <i>Национална кардиологична болница</i>	20
	ПРЕВЕНЦИЯ НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ СПОРЕД ЕВРОПЕЙСКИТЕ ПРЕПОРЪКИ доц. Жанет Георгиева, <i>Медицински университет, Варна</i>	24
	НОВИ ГЕНЕТИЧНИ МАРКЕРИ ЗА АТЕРОСКЛЕРОЗА доц. Върбан Ганев, <i>Медицински университет, София</i>	31
РИСКОВИ ФАКТОРИ	ХОМОЦИСТЕИН И СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ – ЕТИОПАТОГЕНЕЗА И ПРОФИЛАКТИКА г-р Александър Пенков, г-р Димитър Христов, проф. Божидар Попов, <i>Катедра хигиена, медицинска екология и хранене, МУ, София</i>	40
	ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СЪРЦЕ-БЪБРЕЦИ доц. Боряна Кипероба, <i>Клиника по нефрология при МБАЛ „Александровска“, Катедра по вътрешни болести при Медицински факултет, МУ, София</i>	59
СЪРЦЕ-БЪБРЕЦИ	МИКРОПРОТЕИНУРИЯ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВ РИСК доц. Режина Джераси, <i>Клиника по нефрология при МБАЛ „Александровска“, Катедра по вътрешни болести при Медицински факултет, МУ, София</i>	67
	ХИПЕРХОМОЦИСТЕИНЕМИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНИ БЪБРЕЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ г-р Емил Андреев, <i>Клиника по нефрология, Катедра по вътрешни болести, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	75
	МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ И ЗАХАРЕН ДИАБЕТ – ОТ ПРЕПОРЪКИТЕ КЪМ КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА г-р Здравко Каменов, г-р Владимир Христов, г-р В. Карамфилова, <i>Клиника по ендокринология, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	85
ДИАБЕТ, МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВ РИСК	ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТФОРМИН В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА доц. г-р Даниела Попова, <i>МБАЛ „Царица Йоанна“, София, Клиника по терапия, метаболитни заболявания и диететика</i>	94
	КАРДИОВАСКУЛАРНА ПРОТЕКЦИЯ С МЕТФОРМИН доц. Даниела Попова, <i>МБАЛ „Царица Йоанна“, София, Клиника по терапия, метаболитни заболявания и диететика</i>	98
	ПЕРОРАЛНА И ИНСУЛИНОВА ТЕРАПИЯ НА БОЛНИ С ДИАБЕТ – СЪВРЕМЕННИ ПОДХОДИ доц. г-р Владимир Христов, <i>Клиника по ендокринология, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	106
	ROSIGLITAZONE – ВЪЗМОЖНОСТИ, НАДХВЪРЛЯЩИ ГЛИКЕМИЧНИЯ КОНТРОЛ ПРИ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ г-р Здравко Каменов, <i>Клиника по ендокринология, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	109
	PPAR-АГОНИСТИ: ПОТЕНЦИАЛ ЗА КОМПЛЕКСНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА КЛЕТЪЧНО НИВО доц. Владимир Христов, <i>гм., Клиника по ендокринология, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	117
	ROSIGLITAZONE (AVANDIA®): ОТ КЛЕТЪЧНОТО НИВО КЪМ КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА г-р Михаил Боянов, <i>гм., Клиника по ендокринология, МБАЛ „Александровска“, МУ, София</i>	118

с ъ р ж а н и е

	АНДРОГЕНИ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВ РИСК ПРИ МЪЖЕТЕ g-p Згравко Каменов , Клиника по ендокринология, МБАЛ "Александровска", МУ, София	121
АНДРОГЕНИ, ЕРЕКТИЛНА ДИСФУНКЦИЯ И СЪРДЕЧНО-СЪДОВ РИСК	ЕНДОТЕЛНА ДИСФУНКЦИЯ И ЕРЕКТИЛНА ДИСФУНКЦИЯ доц. Владимир Христов , Клиника по ендокринология, МБАЛ "Александровска", МУ, София	125
	РИСКОВА СТРАТИФИКАЦИЯ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ЕРЕКТИЛНАТА ДИСФУНКЦИЯ С ФОСФОДИЕСТЕРАЗНИ ИНХИБИТОРИ ПРИ БОЛНИ СЪС СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ. ЛЕВИТРА – СЪРДЕЧНО-СЪДОВА БЕЗОПАСНОСТ g-p Борислав Георгиев , Национална кардиологична болница	127
	РЕШЕНИЕ И ЗА ДВАМАТА доц. Филип Куманов , СБАЛЕНГ "Акад. Ив. Пенчев", София	132
НОВИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ	КЛИНИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ НА СТВОЛОВИ КЛЕТКИ В ЛЕЧЕНИЕТО НА СЪРДЕЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ: НАУЧНИ ОСНОВИ НА ИДЕИТЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕТО НА СЪРЦЕТО доц. Нина Гочева , Национална кардиологична болница	137
	ТЕРАПИЯ СЪС СТВОЛОВИ КЛЕТКИ ПРИ ОСТЪР МИОКАРДЕН ИНФАРКТ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ОСНОВИ И РАНЕН КЛИНИЧЕН ОПИТ доц. Кай Волерт , Катедра по кардиология и ангиология, Медицински университет, Хановер	140
	ПРЕРАБОТКА НА КОСТНОМОЗЪЧНИ КЛЕТКИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ОСТЪР МИОКАРДЕН ИНФАРКТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ДОБРАТА ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА доц. Любомир Арсениев , Сайтонет, Хановер Клиника по хематология, хемостазеология и онкология, Медицински университет Хановер, Германия	147
	EUROASTION – КАРДИОПРОТЕКТИВНА МЕДИКАЦИЯ В ПРЕВАНТИВНАТА КАРДИОЛОГИЯ проф. Дейвид Ууг , Имперски колеж, Лондон, Великобритания	159
	ЛЕЧЕНИЕ НА КАМЕРНАТА ДИСФУНКЦИЯ И ХРОНИЧНАТА СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ акад. Илия Томов, гмн , Национална кардиологична болница	163
	СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ, ЕНДОТЕЛНА ДИСФУНКЦИЯ И ДИАБЕТ проф. Младен Григоров , II МБАЛ, София	188
	НЕФРОПРОТЕКЦИЯ ПРИ БОЛНИ СЪС СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ доц. Боряна Делийска , Нефрологична клиника, МБАЛ „Царица Йоанна“	194
ТЕРАПИЯ	КОМПЛЕКСЕН ПОДХОД В ТЕРАПИЯТА НА ВИСОКОРИСКОВИ БОЛНИ доц. Цветелина Танкова , Клиника по диабетология, КЦЕГ, СБАЛЕНГ, София	198
	КЛИНИЧНА ЗНАЧИМОСТ НА ЦИТОХРОМ P450-ЗАВИСИМИТЕ ЛЕКАРСТВЕНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ маг. фарм. Р. Симеонова , клиничен фармацевт , Катедра "Фаркология и токсикология", Фармацевтичен факултет, МУ, София	202
	ПРИЛОЖЕНИЕ НА КАРДИОСЕЛЕКТИВНИТЕ БЕТА-БЛОКЕРИ В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА g-p Борислав Георгиев , Национална кардиологична болница	207
	КАРДИОПРОТЕКЦИЯ С БЕТА-БЛОКЕРИ И КОМБИНИРАНА АНТИИСХЕМИЧНА ТЕРАПИЯ g-p Борислав Георгиев , Национална кардиологична болница	213
	CONCOR В ТЕРАПИЯТА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ – МЕДИЦИНА НА ДОКАЗАТЕЛСТВАТА доц. Димитър Раев , Медицински институт, МВР	219
	ОРГАННА ПРОТЕКЦИЯ С АСЕ-ИНХИБИТОРИ доц. Добромир Гочев , Клиника по кардиология, ВМА	223

съдържание

	АСЕ-ИНХИБИТОРИТЕ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ НА МОЗЪЧНИЯ ИНСУЛТ проф. Лиля Иванова	228
	ФАРМАКОКИНЕТИЧНИ СВОЙСТВА НА АМЛОДИПИН (NORVASC®) – ДОКАЗАНАТА БЕЗОПАСНОСТ доц. Боряна Делийска, <i>Нефрологична клиника, МБАЛ „Царица Йоанна“</i>	230
ТЕРАПИЯ	КОМБИНИРАНА АНТИХИПЕРТЕНЗИВНА ТЕРАПИЯ С ДИХИДРОПИРИДИНОВИ КАЛЦИЕВИ АНТАГОНИСТИ – МОЖЕМ ЛИ ДА КОНТРОЛИРАМЕ РИСКА? проф. Тихомир Р. Даскалов, <i>Национална кардиологична болница</i>	236
	RENOVIA® - ОРГАНА И СЪДОВА ПРОТЕКЦИЯ доц. Жанет Георгиева, <i>Медицински университет, Варна</i>	238
	РЕНЕСАНСЪТ НА ДИХИДРОПИРИДИНИТЕ д-р Сотир Марчев, <i>Клиника по кардиология,</i> <i>МБАЛ “Александровска”, МУ, София</i>	239
	МЯСТОТО НА LERCANIDIPINE В ЛЕЧЕНИЕТО НА ИЗОЛИРАНАТА СИСТОЛНА ХИПЕРТОНИЯ доц. Димитър Раев, <i>Медицински институт - МВР, София</i>	241
	ГОЛЕМИ ПРОУЧВАНИЯ С LACIDIPINE доц. Добромир Гочев, <i>ВМА, Клиника по кардиология</i>	242
	ПОВИШАВАНЕ НА СТОЙНОСТИТЕ НА HDL-ХОЛЕСТЕРОЛА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ИБС: ПОАЗИ ОТ ЛЕЧЕНИЕТО С НИКОТИНОВА КИСЕЛИНА доц. Нина Гочева, <i>Национална кардиологична болница</i>	247
	ПОЛИЕНАСИТЕНИ ОМЕГА-3 МАСТНИ КИСЕЛИНИ – УНИКААНО СРЕДСТВО ЗА ВТОРИЧНА ПРОФИЛАКТИКА НА ИБС д-р Н. Дончева, <i>Отделение по клинична липидология, МИ-МВР, София</i>	249
ИНФЕКЦИОЗЕН ЕНДОКАРДИТ	ПРЕПОРЪКИ ЗА ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА ИНФЕКЦИОЗНИЯ ЕНДОКАРДИТ ОТ РАБОТНАТА ГРУПА ПО ВЪПРОСИТЕ НА ИНФЕКЦИОЗНИЯ ЕНДОКАРДИТ КЪМ ЕВРОПЕЙСКОТО КАРДИОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО д-р Орлин Радев, <i>Национална кардиологична болница</i>	257
	МИКРОБИОЛОГИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОЗЕН ЕНДОКАРДИТ доц. д-р Бойка Маркова, <i>Лаборатория по клинична</i> <i>микробиология, УМБАЛ “Александровска”</i>	272
	ПРОТЕЗЕН КЛАПЕН ЕНДОКАРДИТ – СЪВРЕМЕНЕН ДИАГНОСТИЧЕН И ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД д-р Борислав Ацев, <i>МБАЛ “Света Екатерина”</i>	277
РИТЪМНИ НАРУШЕНИЯ	МЕДИКАМЕНТОЗНО ЛЕЧЕНИЕ НА ТАХИАРИТМИИТЕ акад. Илия Томов г.м.н., <i>Национална кардиологична болница</i>	283
	ПРЕДСЪРДАНО МЪЖДЕНЕ – ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА д-р Васил Трайков, <i>Лаборатория по електрофизиология,</i> <i>Национална кардиологична болница</i>	290
	ЛЕЧЕНИЕ НА СЪРДЕЧНИТЕ АРИТМИИ С РАДИОФРЕКВЕНТНА КАТЕТЪРНА АБЛАЦИЯ д-р Тошо Балабански, <i>Национална кардиологична болница</i>	304
	ЕЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛАЦИЯ - СЪЩНОСТ И ПРИЛОЖЕНИЕ д-р Ивайло Кожухаров, д-р Радосвет Добрев, проф. д-р Тихомир Даскалов, <i>Клиника по диагностика и</i> <i>лечение на ритъмно-проводните нарушения, Отделение по</i> <i>кардиостимулация, Национална кардиологична болница</i>	311
	СЛОЖНИ СИСТЕМИ НА КАРДИОСТИМУЛАЦИЯ – КАРДИОВЕРТЕР - ДЕФИБРИЛАТОРИ И РЕСИНХРОНИЗИРАЩА ТЕРАПИЯ д-р Ивайло Кожухаров, д-р Радосвет Добрев, проф. д-р Тихомир Даскалов, <i>Клиника по диагностика и</i> <i>лечение на ритъмно-проводните нарушения, Отделение по</i> <i>кардиостимулация, Национална кардиологична болница</i>	322

с ъ р ж а н и е

ПРИЛОЖЕНИЕ		329
ДЕТСКА КАРДИОЛОГИЯ	ГРЪДНА БОЛКА В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ g-p Мая Павлова , Клиника по детски болести и детска кардиология, Национална кардиологична болница	339
	ВРОДЕНИ СЪРДЕЧНИ МАЛФОРМАЦИИ У ВЪЗРАСТНИ гоц. Маргарита Цонзарова , Клиника по детски болести и детска кардиология, Национална кардиологична болница	346
	ПОКАЗАНИЯ И ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА ВРОДЕНИТЕ СЪРДЕЧНИ МАЛФОРМАЦИИ гоц. Никола Арнаудов , Клиника по детски болести и детска кардиология, Национална кардиологична болница	350
РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ	ИМАМЕ ЛИ СИЛИ ЗА ПЪЛНОЦЕННА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ? гоц. Иван Перчев , V МБАЛ, София	363
	ПОСТОПЕРАТИВНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ПАЦИЕНТИ С ИБС И ЛЕВОКАМЕРНА ДИСФУНКЦИЯ g-p Елена Алексиева, g-p Ангел Василев, g-p Александър Цанев, g-p Росица Стефанова , Отделение по кардиологична рехабилитация, Баня, Национална кардиологична болница	373
	НАДКАМЕРНИ ТАХИАРИТМИИ ПРИ РАННА РЕХАБИЛИТАЦИЯ СЛЕД ХИРУРГИЧНА РЕВАСКУЛАРИЗАЦИЯ g-p Елена Алексиева, g-p Ангел Василев, g-p Александър Цанев , Отделение по кардиологична рехабилитация, Баня, Национална кардиологична болница	378
	ЧЕСТОТА И ЕВОЛЮЦИЯ НА ПЕРИКАРДНИТЕ ИЗЛИВИ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЛЕД СЪРДЕЧНА ОПЕРАЦИЯ В ПЕРИОДА НА РАННА КАРДИОЛОГИЧНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ g-p Елена Алексиева, g-p Александър Цанев, g-p Ангел Василев , Отделение по кардиологична рехабилитация, Баня, Национална кардиологична болница	382
	ФИЗИКАЛНАТА ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИЕТО И ПРОФИЛАКТИКАТА НА НАДНОРМЕННОТО ТЕГЛО И МЕТАБОЛИТНИТЕ НАРУШЕНИЯ проф. g-p Иван Топузов , катедра "Кинезитерапия", Югозападен университет, Благоевград	385
НЕИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА НА СЪРДЕЧНО-СЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ	НЕИНВАЗИВНА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯТА НА ГОЛЕМИТЕ СЪДОВЕ И СЪРЦЕТО g-p Галина Кирова , „Токуда“ болница, София	391
	ДУПЛЕКС-ЕХОГРАФИЯ НА ПЕРИФЕРНИТЕ СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ g-p Асен Драмов , Национална кардиологична болница	400
ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ НА РЕНОВИЗАЛНАТА ХИПЕРТОНИЯ	СТЕНОЗИ НА РЕНАЛНИТЕ АРТЕРИИ гоц. Елисавета Вълчева , Национална кардиологична болница	409
ИНВАЗИВНА ДИАГНОСТИКА И ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНО ЛЕЧЕНИЕ	ТРАНСРАДИАЛНА КОРОНАРНА АНГИОГРАФИЯ И АНГИОПЛАСТИКА g-p Валентин Кръстев , Национална кардиологична болница	419
	ОЦЕНКА НА СИГНИФИКАНТНОСТТА НА КОРОНАРНИТЕ СТЕНОЗИ g-p Пламен Гацов , Кардиологична клиника, Национална кардиологична болница	424
	ИНВАЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ВРОДЕНИ КАРДИОПАТИИ g-p Анна Кънева , Клиника по детски болести и детска кардиология, Национална кардиологична болница	428
КЛИНИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ	TRIUMPH - МЕТАБОЛИТНОТО ЛЕЧЕНИЕ И БЪЛГАРСКИЯТ ПАЦИЕНТ С АНГИНА ПЕКТОРИС g-p Десислава Лазарова	435
КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ	КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ g-p Вера Байчева , Национална кардиологична болница	441