

Брой 1 ТОМ 15
2021

актуална
НЕФРОЛОГИЯ
ACTUAL NEPHROLOGY

НЯКОИ ФАКТОРИ, ОТГОВОРНИ
ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЕРИТРОПОЕТИНОВА
РЕЗИСТЕНТНОСТ ПРИ ПАЦИЕНТИ
С ХРОНИЧНО БЪБРЕЧНО ЗАБОЛЯВАНЕ



Българско
дружество
по нефрология



PROSPERITAS VESTRA FINIS NOSTRA!
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ - ВАРНА



Фондация „БЪБРЕК“

Актуална нефрология

том 15, брой 1, септември 2021

ISSN 1312-0190

Главен редактор:

Проф. д-р Светла Стайкова

Почетен главен редактор:

Проф. д-р Димитър Ненов

Редколегия:

Проф. д-р Валентина Маджова

Проф. д-р Димитричка Близнакова

Проф. д-р Емил Паскалев

Проф. д-р Райна Робева

Проф. д-р Кирил Христозов

Доц. д-р Кирил Ненов

Доц. д-р Александър Стоянов

Доц. д-р Росица Зорчева

Д-р Александър Петров

Д-р Мирослава Бенкова-Петрова

Д-р Снежана Атанасова

Д-р Петър Петров

Д-р Диана Ненова

Д-р Кирил Желязков

Д-р Георги Вълчев

Веселин Ненов – Англия

Али Башчи – Измир

Гаудио Белингери – Месина

Шаул Масри – Лос Анжелис

Гоце Спасовски – Скопие

Милдрак Полинакович – Скопие

Натале Г. ДеСанто – Италия

Винченцо Савика – Месина

Д. Копл – Торанс

СЪДЪРЖАНИЕ

Мирослава Бенкова, Светла Стайкова, Трифон Червенков - НЯКОИ ФАКТОРИ, ОТГОВОРНИ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ЕРИТРОПОЕТИНОВА РЕЗИСТЕНТНОСТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНО БЪБРЕЧНО ЗАБОЛЯВАНЕ	5
Диана Ненова - AV-ФИСТУЛАТА - ЗЛАТЕН СТАНДАРТ ЗА АДЕКВАТНОСТ НА ХЕМОДИАЛИЗНОТО ЛЕЧЕНИЕ И ПОСТИГНАТО КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ESRD	11
Лилия Стоянова, Светла Стайкова - РЕНАЛНА ХЕМОДИНАМИКА ПРИ ПАЦИЕНТИ С БЕТА-ТАЛАСЕМИЯ МАЙОР	17
Радица Алексовска, Ивелина Христова, Магдалена Близнакова, Ваня Александрова, Женя Русева, Валентина Маджова - ЧЕСТОТА И ОСОБЕНОСТИ НА ИНФЕКЦИИТЕ НА ПИКОЧНИТЕ ПЪТИЩА СРЕД ФЕБРИЛНИ ДЕЦА В РАННА ДЕТСКА ВЪЗРАСТ	21
Антон Динков, Бранимир Каназирев - ОЦЕНКА НА БЪБРЕЧНАТА ФУНКЦИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС ЗАХАРЕН ДИАБЕТ ТИП 2 И СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ СЪС ЗАПАЗЕНА ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ НА ЛЕЧЕНИЕ С EMPAGLIFLOZIN	28
Александър Петров, Мирослава Бенкова-Петрова, Петър Петров, Румина Колева, Кирил Желязков, Александра Ставрева, Явор Недев, Светла Стайкова - ЧЕСТОТА НА ХРОНИЧНОТО БЪБРЕЧНО ЗАБОЛЯВАНЕ СРЕД НАСЕЛЕНИЕТО НА ОБЩИНА ДЪЛГОПОЛ, ОБЛАСТ ВАРНА – РЕЗУЛТАТИ ОТ СКРИНИНГ – КАМПАНИЯ НА КЛИНИКАТА ПО НЕФРОЛОГИЯ	32
Диана Ненова, Снежана Атанасова, Светла Стайкова - АНАЛИЗ ВЪРХУ ПОСТИГНАТОТО КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С КРАЕН СТАДИЙ НА ХБЗ, ПРОВЕЖДАЩИ ONLINE ХЕМОДИАФИЛТРАЦИЯ	39
Росен Стайков - ФРАКТУРЕН РИСК ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНО БЪБРЕЧНО ЗАБОЛЯВАНЕ	45
Севим Шефет, Яна Бочева - ПРЕДИКТИВНА РОЛЯ НА НЕУТРОФИЛ ГЕЛАТИНАЗА-АСОЦИИРАН ЛИПОКАЛИН КАТО РАНЕН МАРКЕР ЗА БЪБРЕЧНО УВРЕЖДАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС ЗАХАРЕН ДИАБЕТ	51
Таня Златева, Магдалена Близнакова, Димитричка Близнакова - ХРОНИЧНО БЪБРЕЧНО ЗАБОЛЯВАНЕ, КОСТНИ ПРОМЕНИ И ФИЗИОТЕРАПИЯ	62

CONTENT

Miroslava Benkova, Svetla Staykova, Trifon Chervenkov - SOME FACTORS RESPONSIBLE FOR THE DEVELOPMENT OF ERYTHROPOIETIN RESISTANCE IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS	5
Diana Nenova - AV FISTULA—THE GOLD STANDARD FOR THE ADEQUACY OF HEMODIALYSIS TREATMENT AND ACHIEVED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH ESRD	11
Liliya Stoyanova, Svetla Staikova - RENAL HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH BETA-THALASSEMIA MAJOR	17
Raditsa Aleksovska, Ivelina Hristova, Magdalena Bliznakova, Vanya Alexandrova, Jenya Ruseva, Valentina Madjova - INCIDENCE AND CHARACTERISTICS OF URINARY TRACT INFECTIONS AMONG FEBRILE CHILDREN IN EARLY CHILDHOOD	21
Anton Dinkov, Branimir Kanazirev - ASSESSMENT OF RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION IN TREATMENT WITH EMPAGLIFLOZIN	28
Alexander Petrov, Miroslava Benkova-Petrova, Petar Petrov, Rumina Koleva, Kiril Zhelyazkov, Aleksandra Stavreva, Yavor Nedev, Svetla Staykova - FREQUENCY OF CHRONIC KIDNEY DISEASE AMONG THE POPULATION OF DALGOPOL MUNICIPALITY, VARNA DISTRICT—RESULTS FROM SCREENING—CAMPAIGN OF THE CLINIC OF NEPHROLOGY	32
Diana Nenova, Snezhana Atanasova, Svetla Staykova - ANALYSIS OF THE ACHIEVED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH END-STAGE CKD UNDERGOING ONLINE HEMODIAFILTRATION	39
Rosen Staykov - FRACTURE RISK IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS	45
Sevim Shefket, Yana Bocheva - PREDICTIVE ROLE OF NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALINE AS AN EARLY MARKER FOR KIDNEY INJURY IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS	51
Tanya Zlateva, Magdalena Bliznakova, Dimitrichka Bliznakova - CHRONIC KIDNEY DISEASE, BONE CHANGES AND PHYSIOTHERAPY	62