

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“
ВАРНА, БЪЛГАРИЯ



ВАРНЕНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ

том 3, 2014, брой 1

VARNA MEDICAL FORUM
volume 3, 2014, number 1
Medical University of Varna, Bulgaria



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“
ВАРНА, БЪЛГАРИЯ**



**ВАРНЕНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ**

том 3, 2014, брой 1

VARNA MEDICAL FORUM
volume 3, 2014, number 1
Medical University of Varna, Bulgaria



ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 3, 2014, брой 1

Издание на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Главен редактор:

проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.

Ректор на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

Заместник главен редактор:

проф. д-р Риналдо Шишков, д.м.н.

Заместник ректор на „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

Редактори:

проф. д-р Антон Тончев, д.м.н.

Катедра по анатомия, хистология и ембриология

проф. д-р Валентина Маджова, д.м.

Катедра по обща медицина и клинична лаборатория

проф. Диана Иванова, д.б.н.

Декан на Факултет по фармация

проф. д-р Жанета Георгиева, д.м.

Директор на УМБАЛ „Св. Марина” ЕАД - Варна

проф. д-р Негрин Негрев, д.м.н.

Медицински колеж - Варна

проф. д-р Радослав Радев, д.м.

Декан на Факултет по медицина

проф. д-р Стоянка Попова, д.м.

Катедра по социална медицина и организация на здравеопазването

доц. Виолета Тачева, д.ф.

Департамент по чуждоезиково обучение, комуникации и спорт

доц. Емануела Мутафова, д.и.

Декан на Факултет по обществено здравеопазване

доц. д-р Йордан Радков, д.м.

Катедра по вътрешни болести

доц. д-р Светослав Георгиев, д.м.

Катедра по вътрешни болести

доц. д-р Цветан Тончев, д.м.

Декан на Факултет по дентална медицина

СЪДЪРЖАНИЕ

Десислава Маринова, Веселина Михалева, Меглена Ангелова, Стоян Павлов, Тецумори Ямашима, Ваня Горанова, Антон Тончев – КОЛИЧЕСТВО И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРОЛИФЕРИРАЩИ КЛЕТКИ В ЮВЕНИЛЕН И АДУЛТЕН ГРЪБНАЧЕН МОЗЪК НА ПРИМАТИ	5
Десислава Маринова, Меглена Ангелова, Веселина Михалева, Стоян Павлов, Ваня Горанова, Тецумори Ямашима, Антон Тончев – ФЕНОТИП НА <i>DE NOVO</i> ОБРАЗУВАНИ КЛЕТКИ В ГРЪБНАЧЕН МОЗЪК НА ВЪЗРАСТНИ МАЙМУНИ МАКАЦИ	10
Стефка Вълчева-Кузманова, Петко Денев, Мария Крачанова, Андриана Сурлева, Анна Белчева – СЪСТАВ И АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНОСТ НА ПЛОДОВ СОК ОТ <i>ARONIA MELANOCARPA</i>	15
Радослава Колева, Лиляна Мирчева – БЕЛОДРОБНА ТРОМБОЕМБОЛИЯ. ПРИЧИНИ И ПОВЕДЕНИЕ	21
Васил Божков, Пламен Чернопольски, Росен Маджов – ОПЕРАТИВНИ ТЕХНИКИ ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ПЕРИТОНЕАЛНИ КАТЕТРИ	29
Йордан Йорданов – ПРИЛОЖЕНИЕ НА СВОБОДНИ МИКРОСЪДОВИ ЛАМБА ОТ <i>M. LATISSIMUS DORSI</i> ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПОСТАБЛАТИВНИ ДЕФЕКТИ, ЗАСЯГАЩИ БАЗАТА НА ЧЕРЕПА	36
Тошо Ганев, Лидия Петкова, Тони Стателов, Николай Евтимов – ПСА В ДИНАМИКА ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕНА ПРОСТАТНА ХИПЕРПЛАЗИЯ И ПАЦИЕНТИ, ЛЕКУВАНИ С 5-АЛФА-РЕДУКТАЗНИ ИНХИБИТОРИ	44
Тошо Ганев, Лидия Петкова, Тони Стателов, Николай Евтимов – ДА СКРИНИРАМЕ ИЛИ ДА НЕ СКРИНИРАМЕ ЗА ПРОСТАТЕН КАРЦИНОМ?	48
Анна Тодорова, Антоанета Цветкова, Ана-Мария Велчева, Мая Радева, Кристина Дечева, Теодора Георгиева, Надя Агова – КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ НА ПАЦИЕНТИ С БРОНХИАЛНА АСТМА В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ	52
Евгения Владева, Марияна Михайлова, Илия Тодоров, Тодор Тодоров – ГЕОТЕРМАЛНА ВОДА ОТ ИЗВОР R-119X – ФИЗИКОХИМИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ	57
Тодор Тодоров, Илия Тодоров, Мариана Михайлова, Евгения Владева – СЪВРЕМЕННА ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ДИСКОВАТА БОЛЕСТ	62
Мария Димитрова, Иванка Стамболова, Галина Чанева – ПРОБЛЕМИ НА КОЛОСТОМИРАНИ ПАЦИЕНТИ ОТ СОЦИАЛЕН ХАРАКТЕР СЛЕД ДЕХОСПИТАЛИЗАЦИЯ	66
Параскева Манчева – ЕКСПЕРТНОТО РЕШЕНИЕ – НЕОБХОДИМО УСЛОВИЕ ЗА СОЦИАЛНАТА ИНТЕГРАЦИЯ НА ХОРАТА С УВРЕЖДАНЯ	69
Иван Костов – НАЦИОНАЛНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА НА РАЖДАНИЯТА - ЕЛЕКТРОНЕН РЕГИСТЪР	75
Иван Костов, Иван Лазаров – „МАМА, ТАТКО И АЗ” – ИНОВАТИВЕН УЕБ ПОРТАЛ С ФОКУС МАЙЧИНО И ДЕТСКО ЗДРАВЕ	82

CONTENTS

Dessislava Marinova, Vesselina Mihaleva, Meglena Angelova, Stoyan Pavlov, Tetsumori Yamashima, Vanya Goranova, Anton Tonchev – QUANTITY AND DISTRIBUTION OF PROLIFERATING CELLS IN THE JUVENILE AND ADULT PRIMATE SPINAL CORD	5
Dessislava Marinova, Meglena Angelova, Vesselina Mihaleva, Stoyan Pavlov, Vanya Goranova, Tetsumori Yamashima, Anton Tonchev – PHENOTYPE OF <i>DE NOVO</i> GENERATED CELLS IN THE SPINAL CORD OF ADULT MACAQUE MONKEYS	10
Stefka Valcheva-Kuzmanova, Petko Denev, Maria Krachanova, Andriana Surleva, Anna Belcheva – COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF <i>ARONIA MELANOCARPA</i> FRUIT JUICE	15
Radoslava Koleva, Lilyana Mircheva – PULMONARY EMBOLISM. PREDISPOSING FACTORS AND MANAGEMENT	21
Vasil Bozhkov, Plamen Chernopolsky, Rosen Madjov – OPERATIVE TECHNIQUES FOR PLACEMENT OF PERITONEAL CATHETERS	29
Yordan Yordanov – APPLYING FREE MICROVASCULAR LATISSIMUS DORSI FLAPS FOR RECONSTRUCTION OF POST-ABLATIVE DEFECTS AFFECTING THE SKULL BASE	36
Tosho Ganev, Lidiya Petkova, Tony Statelov, Nikolay Evtimov – PSA DYNAMICS IN PATIENTS WITH BPH AND PATIENTS TREATED WITH 5-ALPHA REDUCTASE INHIBITORS	44
Tosho Ganev, Lidiya Petkova, Tony Statelov, Nikolay Evtimov – TO SCREEN OR NOT TO SCREEN FOR PROSTATE CANCER	48
Anna Todorova, Antoaneta Tsvetkova, Ana-Maria Velcheva, Maia Radeva, Kristina Decheva, Teodora Georgieva, Nadia Agova – QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA IN CHILDHOOD	52
Evgenia Vladeva, Mariana Mihajlova, Ilia Todorov, Todor Todorov – OUR EXPERIENCE OF TREATMENT OF ARTHROSIS DISEASE AND SOME ENTHESOPATHY WITH GEOTHERMAL WATER FROM SPRING R-119X	57
Todor Todorov, Ilia Todorov, Mariana Mihajlova, Evgenia Vladeva – CONTEMPORARY PHYSIOTHERAPEUTICAL TREATMENT FOR LOW BACK PAIN	62
Maria Dimitrova, Ivanka Stambolova, Galina Chaneva – SOCIAL PROBLEMS OF COLOSTOMA PATIENTS AFTER HOSPITAL DISCHARGE	66
Paraskeva Mancheva – THE EXPERT DECISION - A NECESSARY REQUIREMENT FOR SOCIAL INTEGRATION OF DISABLED PEOPLE	69
Ivan Kostov – NATIONAL INFORMATION BIRTH SYSTEM – ELECTRONIC REGISTER	75
Ivan Kostov, Ivan Lazarov – „MOM, DAD AND ME“ - AN INNOVATIVE WEB PORTAL WITH A FOCUS ON MATERNAL AND CHILD HEALTH	82