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

ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 14, 2025, брой 2

VARNA MEDICAL FORUM
volume 14, 2025, number 2
Medical University of Varna, Bulgaria

ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 14, 2025, брой 2

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

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Главен редактор:
проф. д-р Йото Йотов, д.м.
Декан на Факултет по Медицина, Медицински университет - Варна

Заместник главни редактори:
проф. д-р Албена Керековска, д.м.
Заместник-ректор, Медицински университет - Варна
проф. д-р Риналдо Шишков, д.м.н.

Редактори:

проф. д-р Антон Тончев, д.м.н.
Катедра по анатомия, хистология и ембриология, Медицински университет - Варна

проф. д-р Валентина Маджова, д.м.
Катедра по обща медицина и клинична лаборатория, Медицински университет - Варна

проф. Виолетка Тачева, д.ф.
Катедра по славянски езици и комуникации,
Департамент по чуждоезиково обучение, комуникации и спорт,
Медицински университет - Варна

проф. Диана Иванова, д.б.н.
Факултет по фармация, Медицински университет - Варна

проф. д-р Димитричка Близнакова, д.м.
Директор на Медицински колеж - Варна

доц. Емануела Мутафова, д.и.

проф. д-р Жанета Георгиева, д.м.
Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет - Варна

доц. д-р Йордан Радков, д.м.
Катедра по вътрешни болести, Медицински университет - Варна

проф. д-р Негрин Негрев, д.м.н.

проф. д-р Радослав Радев, д.м.
Катедра по хирургични болести, Факултет по медицина, Медицински университет - Варна

проф. д-р Светослав Георгиев, д.м.
Медицински университет - Варна

проф. д-р Стоянка Попова, д.м.

проф. д-р Цветан Тончев, д.м.
Факултет по дентална медицина, Медицински университет - Варна

СЪДЪРЖАНИЕ

Мирослав Райков, Димитър Райков - ФРАКТУРИ И ДЕБЕЛИНА
НА ЛАТЕРАЛНАТА СТЕНА ПРИ ТРОХАНТЕРНИ ФРАКТУРИ (ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР) _____ 7

Александър Йорданов - ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И РИСКОВИ ФАКТОРИ ЗА НЕВАРИКОЗНО
КЪРВЕНЕ ОТ ГОРЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР _____ 12

Милена Авджийска, Петър Шивачев - КЛИНИЧНИ ПРОЯВИ
И ЕСТЕСТВЕНА ЕВОЛЮЦИЯ НА КАМЕРНИТЕ ЕКСТРАСИСТОЛИ
ПРИ ДЕЦА БЕЗ ПОДЛЕЖАЩА СТРУКТУРНА СЪРДЕЧНА ПАТОЛОГИЯ: ОБЗОР _____ 25

Мирослав Райков, Димитър Райков - ТОТАЛНО ТАЗОБЕДРЕНО ПРОТЕЗИРАНЕ ПРИ
ПРОВАЛЕНИ ОПЕРАТИВНО ЛЕКУВАНИ ТРОХАНТЕРНИ И СУБТРОХАНТЕРНИ
ФРАКТУРИ: НАШИЯТ ОПИТ С 10 ПАЦИЕНТИ С МОДУЛНО РЕВИЗИОННО СТЕБЛО _____ 30

Александър Златаров, Тургай Калинов, Стефан Михайлов, Петар Стамов, Костадин Ангелов -
ЛАПАРОСКОПСКА ОПЕРАЦИЯ ЗА ХИАТАЛНА ХЕРНИЯ _____ 37

Вяра Григорова - ФАКТОРИ, ПОВЛИЯВАЩИ РЕЦИДИВИТЕТА
СЛЕД КОНВЕНЦИОНАЛНОТО ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ
НА ПОСТОПЕРАТИВНИТЕ ХЕРНИИ - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ
НА СОБСТВЕН ОПИТ И ДОСТЪПНАТА ЛИТЕРАТУРАТА _____ 43

Тони Стателов - ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА ОЦЕНКА
НА СИМПТОМИТЕ НА ПРОСТАТАТА ПРИ БОЛНИ
С ДОБРОКАЧЕСТВЕНА ПРОСТАТНА ХИПЕРПЛАЗИЯ
И С ГОЛЯМ ОБЕМ НА ЖЛЕЗАТА _____ 53

Тони Стателов - СЪВРЕМЕННА ЛАЗЕРНА ТЕРАПИЯ
НА ДОБРОКАЧЕСТВЕНАТА ПРОСТАТНА ХИПЕРПЛАЗИЯ _____ 60

Боян Лазаров - ЗАХАРЕН ДИАБЕТ И АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ -
КАК ВЛИЯЯТ НА УРИНИРАНЕТО _____ 68

Александър Йорданов - ЕНДОСКОПСКА ТЕРАПИЯ ПРИ НЕВАРИКОЗНО КЪРВЕНЕ
ОТ ГОРЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ _____ 72

Александър Трифонов - НЕОАДЮВАНТНА ХИМИОЛЪЧЕТЕРАПИЯ И ТОТАЛНА
НЕОАДЮВАНТНА ТЕРАПИЯ ПРИ ЛОКАЛНО НАПРЕДНАЛ РЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ:
СЪВРЕМЕННИ ДОКАЗАТЕЛСТВА И НАСОКИ _____ 82

Милена Авджийска, Петър Шивачев - СЪВРЕМЕННИ ПОДХОДИ В ЛЕЧЕНИЕТО
НА КАМЕРНИ ЕКСТРАСИСТОЛИ ПРИ ДЕЦА БЕЗ ПОДЛЕЖАЩА СТРУКТУРНА
СЪРДЕЧНА ПАТОЛОГИЯ _____ 88

Дияна Кючукова, Камелия Братоева - УЧАСТИЕ НА НЕКРОПТОЗАТА В РАЗВИТИЕТО
НА СЪРДЕЧНОСЪДОВИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ _____ 92

Даниела Калоянова - СЕГМЕНТАЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА
НА МАСТНА ТЪКАН С 3D SLICER - ДОСТЪПНО РЕШЕНИЕ
ЗА КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА И ПРЕДПОСТАВКИ ЗА AI-ИНТЕГРАЦИЯ _____ 100

Румина Шалева, Светла Стайкова - ВЪЗПАЛИТЕЛНИ И КОАГУЛАЦИОННИ
БИОМАРКЕРИ ПРИ ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ КАТО РАННИ ПРЕДИКТОРИ
НА COVID-19-АСОЦИИРАНО ОСТРО БЪБРЕЧНО УВРЕЖДАНЕ _____ 108

Йоана Димитрова, Лилия Панайотова-Овчарова - РОЛЯТА НА ТАЛАСОТЕРАПИЯТА
В ПОДГОТОВКАТА НА ЖЕНИ ПОДЛОЖЕНИ НА ИНВИТРО ФЕРТИЛИЗАЦИЯ _____ 112

Елиф Мехмед, Станислава Богомилова - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ХИПОТЕРАПИЯТА ПРИ ДЕЦА __ 117

Елиф Мехмед, Станислава Богомилова -
ТЕРАПЕВТИЧНА ЕЗДА ПРИ ДЕТЕ СЪС СИНДРОМ НА УИЛЯМС 121

Тодорка Боева, Глория Ненчева, Ямур Мехмед - ХИДРОТЕРАПИЯ ПРИ БЕБЕТА 125

Надежда Иванова, Цветалина Стоянова, Станислава Богомилова - ПРИЛОЖЕНИЕ
НА МАНУАЛНИЯ ЛИМФЕН ДРЕНАЖ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ 130

Силвия Кирова-Петрова, Еда Реджебова, Славена Илиева - ПОЛЗИ И РИСКОВЕ
ОТ ИЗЛАГАНЕ НА СЛЪНЦЕ ПРИ ДЕЦА В РАННА ДЕТСКА ВЪЗРАСТ 133

Диана Гроздева, Нора Танева, Микаела Гунчева - ДИСТАНЦИОННА ЗДРАВНА ГРИЖА
ЗА МОРЯЦИ В ОТКРИТИ ВОДИ 138

Марика Бабева, Румяна Лалева - ПОДГОТОВКАТА ЗА РАЖДАНЕ
И ПЕРИОДЪТ СЛЕД НЕГО ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА РОДИЛИТЕ ЖЕНИ 143

София Кръстева, Мила Георгиева - НАГЛАСИ КЪМ ВАКСИНАЦИЯТА
СРЕЩУ ЧОВЕШКИ ПАПИЛОМА ВИРУС 147

Росица Христова - КОРОНАРНА АТЕРОСКЛЕРОЗА И ПАРОДОНТИТ 152

Нели Петрова - ДИГИТАЛНИ ГРАМОТНОСТИ И ОБЩИ КОМПЕТЕНТНОСТИ
ПРИ ОБУЧАВАЩИ СЕ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ 158

Нели Петрова - ВЛИЯНИЕ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ И ТРУДОВИЯ СТАЖ
ВЪРХУ ДИГИТАЛНИТЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ НА МЕДИЦИНСКИТЕ СЕСТРИ 163

Мария Стоянова, Деница Димитрова - ПРОФЕСИОНАЛНАТА РОЛЯ НА МЕДИЦИНСКИЯ
КОЗМЕТИК В КОНТЕКСТА НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ 168

УКАЗАНИЯ ЗА АВТОРИТЕ 179

CONTENTS

Miroslav Raykov, Dimitar Raykov - FRACTURES AND THICKNESS OF THE LATERAL WALL IN TROCHANTERIC FRACTURES. A LITERATURE REVIEW ____ 7

Aleksandar Yordanov - EPIDEMIOLOGY AND RISK FACTORS FOR NON-VARICEAL UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING: A REVIEW ARTICLE ____ 12

Milena Avdzhiyska, Peter Shivachev - CLINICAL MANIFESTATIONS AND NATURAL HISTORY OF VENTRICULAR EXTRASYSTOLES IN CHILDREN WITHOUT UNDERLYING STRUCTURAL CARDIAC PATHOLOGY: A REVIEW ____ 25

Miroslav Raykov, Dimitar Raykov - TOTAL HIP REPLACEMENT AFTER FAILED OPERATIVE TREATMENT OF TROCHANTERIC AND SUBTROCHANTERIC FRACTURES: OUR EXPERIENCE IN 10 PATIENTS WITH A MODULAR REVISION STEM ____ 30

Alexander Zlatarov, Turgay Kalinov, Stefan Mihaylov, Petar Stamov, Kostadin Angelov - LAPAROSCOPIC SURGERY FOR HIATAL HERNIA ____ 37

Vyara Grigorova - FACTORS INFLUENCING RECURRENCE IN CONVENTIONAL SURGICAL TREATMENT OF INCISIONAL HERNIAS—A COMPARATIVE ANALYSIS OF OUR OWN EXPERIENCE AND THE AVAILABLE LITERATURE ____ 43

Toni Statelov - APPLICATION OF THE INTERNATIONAL PROSTATE SYMPTOM SCORE IN PATIENTS WITH BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA AND LARGE GLAND VOLUME ____ 53

Toni Statelov - MODERN LASER THERAPY OF BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA ____ 60

Boyan Lazarov - DIABETES MELLITUS AND ARTERIAL HYPERTENSION: HOW DO THEY AFFECT URINATION? ____ 68

Alexander Yordanov - ENDOSCOPIC THERAPY FOR NON-VARICEAL UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING ____ 72

Aleksandar Trifonov - NEOADJUVANT CHEMORADIOTHERAPY AND TOTAL NEOADJUVANT THERAPY IN LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER: CURRENT EVIDENCE AND GUIDANCE ____ 82

Milena Avdzhiyska, Peter Shivachev - CONTEMPORARY TREATMENT IN CHILDREN WITH VENTRICULAR EXTRASYSTOLES WITHOUT UNDERLYING STRUCTURAL CARDIAC PATHOLOGY ____ 88

Diyana Kyuchukova, Kameliya Bratoeva - THE INVOLVEMENT OF NECROPTOSIS IN THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES ____ 92

Daniela Kaloyanova - SEGMENTATION AND EPICARDIAL FAT TISSUE MEASUREMENTS WITH 3D SLICER – ACCESSIBLE EVERYDAY SOLUTION IN CLINICAL PRACTICE AND FUTURE AI INVOLVEMENT ____ 100

Rumina Shaleva, Svetla Staykova - ADMISSION INFLAMMATION AND COAGULATION BIOMARKERS AS EARLY PREDICTORS OF COVID-19-ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY ____ 108

Yoana Dimitrova,Liliya Panayotova-Ovcharova - THE ROLE OF THALASSOTHERAPY IN THE PREPARATION OF WOMEN UNDERGOING IN VITRO FERTILIZATION ____ 112

Elif Mehmed, Stanislava Bogomilova - APPLICATION OF HIPPOTHERAPY IN CHILDREN ____ 117

Elif Mehmed, Stanislava Bogomilova - THERAPEUTIC RIDING IN CHILD WITH WILLIAMS SYNDROME ____ 121

Todorka Boeva, Gloriya Nencheva, Yamur Mehmed - HYDROTHERAPY FOR BABIES ____ 125

Nadezhda Ivanova, Tsvetalina Stoyanova, Stanislava Bogomilova -
APPLICATION OF MANUAL LYMPHATIC DRAINAGE IN CHILDREN ____ 130

Silvya Kirova-Petrova, Eda Redjebova, Slavena Ilieva -
SUN EXPOSURE IN EARLY CHILDHOOD – BENEFITS AND RISKS ____ 133

Diana Grozdeva, Nora Taneva, Mikaela Guncheva -
REMOTE HEALTHCARE FOR SEAFARERS IN OPEN WATERS ____ 138

Marika Babeva, Rumyana Laleva - CHILDBIRTH PREPARATION
AND POSTPARTUM PERIOD FROM THE PERSPECTIVE
OF WOMEN WHO HAVE GIVEN BIRTH ____ 143

Sofia Krasteva, Mila Georgieva -
ATTITUDES TOWARDS HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINATION ____ 147

Rositsa Hristova - CORONARY ATHEROSCLEROSIS AND PERIODONTITIS ____ 152

Neli Petrova - DIGITAL LITERACY AND GENERIC COMPETENCIES
AMONG NURSING STUDENTS ____ 158

Neli Petrova - THE INFLUENCE OF HIGHER EDUCATION
AND PROFESSIONAL EXPERIENCE ON NURSES' DIGITAL COMPETENCIES ____ 163

Mariya Stoyanova, Denitsa Dimitrova - THE PROFESSIONAL ROLE
OF THE MEDICAL COSMETOLOGIST IN THE CONTEXT OF PUBLIC HEALTH ____ 168