

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



**ВАРНЕНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ**

том 14, 2025, брой 1

**VARNA MEDICAL FORUM
volume 14, 2025, number 1
Medical University of Varna, Bulgaria**



ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 14, 2025, брой 1

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.

Ректор, 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

Димитър Монов - МОЗЪЧЕН ВАЗОСПАЗЪМ ПРИ СУБАРАХНОИДНА ХЕМОРАГИЯ В ЗАВИСИМОСТ ОТ СТЕПЕНТА ПО ФИШЕР. ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В ЛЕЧЕНИЕТО И ПРОГНОЗА _____	5
Димитър Монов, Николай Лилянов, Росица Танова - ТАРГЕТ-КОНТРОЛИРАНАТА ИНФУЗИЯ (ТСІ) ПРИ НЕВРОАНЕСТЕЗИЯ В СРАВНЕНИЕ С ТОТАЛНАТА ИНТРАВЕНОЗНА АНЕСТЕЗИЯ (ТИВА): ОБЗОР _____	10
Озан-Ив Байрак, Димитър Чавдаров - РЕГИОНАЛНИ АНЕСТЕТИЧНИ ТЕХНИКИ ЗА ПОСТОПЕРАТИВНО ОБЕЗБОЛЯВАНЕ В КОРЕМНАТА ХИРУРГИЯ (ОБЗОР) _____	13
Минка Христова - ЖИВОТИНСКИ МОДЕЛИ НА ЗАЗДРАВЯВАНЕ НА КОЖНИ РАНИ - ПРЕДИМСТВА И НЕДОСТАТЪЦИ _____	21
Ирена Георгиева, Златина Цонева - ПАПИЛА ПРЕЗЕРВИРАЩИ ЛАМБА - ВИДОВЕ И ИНДИКАЦИИ: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР _____	34
Добромир Добромиров - ОСНОВНИ СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНАТА ХИРУРГИЯ И ТЯХНАТА ВРЪЗКА С ДРУГИ МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ _____	39
Ралица Йоцова - ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КОСТНИ ДЕФЕКТИ С КРИТИЧНИ РАЗМЕРИ: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР _____	46
Ралица Йоцова - ОСТЕОПОРОЗА И ОРАЛНО ЗДРАВЕ: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР _____	52
Мария Петрова, Иво Куманов - РАЦИОНАЛНА ПРОБИОТИЧНА УПОТРЕБА: ОСОБЕНОСТИ ПРИ ПРИЛОЖЕНИЕ И ПОДХОДИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ТЕХНИЯ ЕФЕКТ ПРЕЗ ПРИЗМАТА НА ФАРМАЦЕВТИЧНАТА ГРИЖА _____	58
Вълчин Гаров, Светослав Гаров, Димитър Гугутков - ТЕХНОЛОГИЧНАТА ЕВОЛЮЦИЯ И ВЪЗДЕЙСТВИЕТО Й ВЪРХУ ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖМЪНТ _____	67
Вълчин Гаров, Светослав Гаров, Димитър Гугутков - БОЛНИЦИТЕ НА НОВОТО ВРЕМЕ - СИНЕРГИЯ МЕЖДУ ЗДРАВЕ И ДИЗАЙН _____	72
УКАЗАНИЯ ЗА АВТОРИТЕ _____	78

CONTENTS

Dimitar Monov - CEREBRAL VASOSPASM IN SUBARACHNOID HEMORRHAGE: FISHER SCALE CLASSIFICATION, TREATMENT CHALLENGES, AND PROGNOSIS _____	5
Dimitar Monov, Nikolay Lilyanov, Rositsa Tanova - TARGET-CONTROLLED INFUSION (TCI) IN NEUROANESTHESIA COMPARED WITH TOTAL INTRAVENOUS ANESTHESIA (TIVA): A REVIEW _____	10
Ozan-Iv Bayrak, Dimitar Chavdarov - REGIONAL ANESTHETIC TECHNIQUES FOR POSTOPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN ABDOMINAL SURGERY: A REVIEW _____	13
Minka Hristova - ANIMAL MODELS OF SKIN WOUND HEALING – ADVANTAGES AND DISADVANTAGES _____	21
Irena Georgieva, Zlatina Tsoneva - PAPILLA PRESERVATION FLAPS – TYPES AND INDICATIONS: A REVIEW _____	34
Dobromir Dobromirov - MAIN EMERGENCIES IN MAXILLOFACIAL SURGERY AND THEIR RELATIONSHIPS WITH OTHER MEDICAL SPECIALTIES _____	39
Ralitsa Yotsova - RESTORATION OF CRITICAL-SIZE BONE DEFECTS: A REVIEW _____	46
Ralitsa Yotsova - OSTEOPOROSIS AND ORAL HEALTH: A REVIEW _____	52
Maria Petrova, Ivo Kumanov - RATIONAL PROBIOTIC USE: SPECIFICITY OF APPLICATION AND APPROACHES TO OPTIMIZE THEIR EFFECT THROUGH THE PRISM OF PHARMACEUTICAL CARE _____	58
Valchin Garov, Svetoslav Garov, Dimitar Gugutkov - TECHNOLOGICAL EVOLUTION AND ITS IMPACT ON HEALTH MANAGEMENT _____	67
Valchin Garov, Svetoslav Garov, Dimitar Gugutkov - HOSPITALS OF THE MODERN AGE – SYNERGY BETWEEN HEALTH AND DESIGN _____	72