



Шановні читачі!

У цьому номері журналу публікуємо підбірку статей, що відображають інноваційні методики, без впровадження яких неможливо уявити невинний розвиток стоматології.

Іспанські дослідники Р. Техеро, Е. Анітуа у статті «Початок визначає кінцевий результат: покращена остеointegraція із застосуванням імплантатів unіcCa® і технології ENDORET® (PRGF®)» вивчають вплив на процес остеointegraції імплантатів, модифікованих іонами кальцію і біоактивованих за допомогою автогенної плазми, збагаченої тромбоцитами і факторами росту. А.М. Чуйко та співавт. у статті «Визначення механічних характеристик і оцінка напружено-деформованого стану зубного ряду з використанням комплексу MIMICS-ANSYS» вказують шляхи вдосконалення аналітичних досліджень біомеханічної системи зуб-альвеола. Наша колега із Нової Зеландії К. Там пропонує виконувати «Біомаскувальні відновлення травмованих зубів прямими композитними вінірами із застосуванням модифікованої інтелектуально-відтінкової системи», що відіграє важливу роль у досягненні кінцевого результату. У статті «Форма, колір, функція...» К.М. Мау із Німеччини йдеться про одне комунікаційне програмне забезпечення, що дозволяє команді професіоналів ефективно планувати клінічний випадок та документувати перебіг лікування.

У хірургічному розділі С.Д. Варжапетян, А.Г. Гулюк у статті «Класифікація ятрогенних верхньощелепних синуситів стоматогенного походження» проаналізували причини виникнення та механізми розвитку найпоширеніших верхньощелепних синуситів, виокремивши групу стоматогенних верхньощелепних синуситів, пов'язану з патологічними станами порожнини рота. У розділі «Ортопедична стоматологія» Ю.О. Риберт розглядає «Особливості діагностики і лікування дорослих пацієнтів зі скоронево-нижньощелепними розладами, асоційованими з ортодонтичною патологією».

У розділі «Терапевтична стоматологія» Р.С. Назарян та співавт. у статті «Фотодинамічна терапія: від давнини до сьогодення» описали історичний розвиток фотодинамічної терапії та проаналізувати один з її різновидів – антимікробну фотодинамічну терапію. В.М. Зубачик, І.Р. Федун вивчали «Стан органів порожнини рота в осіб, які зловживають наркотичними речовинами», акцентуючи увагу на гарантуванні особистої безпеки медичного персоналу. У розділі «Стоматологія дитячого віку» Е.В. Безвушко, Н.І. Боднарук розглянули «Чинники ризику виникнення карієсу зубів у дітей з патологією опорно-рухового апарату», проаналізувавши індикатори харчування та їх можливий взаємозв'язок із карієсом.

Л.В. Дубровна виконала «Експериментальне дослідження знечулювальних властивостей фітосубстанції плодів перцю стручкового», результати якого дають ґрунтовні підстави для використання препаратів на основі плодів перцю стручкового у клінічній практиці. П.В. Куц у статті «Експериментально-гістологічне дослідження репаративного остеогенезу при артерioskлерозі у шурів» підтверджує вплив серцево-судинної патології на стан кісткової тканини, що зумовлює розвиток остеопорозу, внаслідок чого змінюється клітинна реакція та уповільнюється остеointegraція імплантатів.