



### **Шановні читачі!**

Перший цього річного номер журналу висвітлює актуальні проблеми сучасної стоматології – від проблем профілактики основних стоматологічних захворювань і до проблем ортопедичного лікування різних уражень щелепно-лицевої ділянки.

Питанням терапевтичного лікування травматичних уражень та ускладнення карієсу постійних зубів з незавершеним формуванням коренів присвячена стаття Н.І. Смоляр, О.Б. Гринишин «Лікування постійних зубів з незавершеним формуванням коренів. Апексогенез». Застосування запропонованих методик є гарантією збереження життєздатності пульпи до моменту завершення розвитку і формування кореня. Ендодонтичне лікування зубів, особливо у дітей, досить часто може бути дуже складним. Під час його проведення може виникнути низка ускладнень. Цим актуальним питанням присвячена стаття І.М. Голубевої «Профілактика помилок та ускладнень при лікуванні періодонтиту постійних зубів у дітей».

У статті Б.М. Мірчука «Показники кісткового метаболізму та морфологічні зміни тканин пародонту у динаміці переміщення зубів під дією ортодонтичної сили в експерименті» проведено моделювання ортодонтичного переміщення зубів і визначена активність основних кісткових ферментів білкового обміну. Дія ортодонтичної сили викликає активацію як процесів резорбції, так і процесів остеогенезу в кістковій тканині.

При пломбуванні каріозних порожнин композитними матеріалами дуже важливо забезпечити їх надійну герметизацію. У статті Н.І. Микиєвич «Визначення щільності прилягання деяких фотополімерних пломбувальних матеріалів до твердих тканин зуба» проведено вивчення *in vitro* щільності цих матеріалів. Виявлено, що серед досліджуваних матеріалів найкращу щільність прилягання показав композитний матеріал світлової полімеризації Filtek Z 250. Косметичній реставрації зубів, особливо фронтальних, сьогодні приділяється багато уваги, тому актуальною є стаття Юргена Манхарта «Відновлення переднього зуба за допомогою техніки естетичного нанесення шарів композиту».

Важливою проблемою сучасної стоматології є лікування захворювань пародонту, в якому досить широко використовують різні фізичні методи впливу. Зокрема, в статті В.М. Зубчика та Ю.В. Сулима «Досвід застосування низькоінтенсивного лазерного випромінювання для лікування запальних захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини рота» обґрунтована доцільність комбінованого застосування гелієво-неонового лазера для лікування захворювань пародонту і слизової оболонки порожнини рота, наведені найбільш ефективні методики, що значно підвищує ефективність лікування.

Хірургічне лікування запальних процесів щелепно-лицевої ділянки неможливо проводити без урахування анатомічної будови її тканин. Цьому важливому питанню присвячена стаття В.Г. Центіло, М.Ю. Павленка «Шляхи можливого поширення запального процесу з клітковини переднього навколوجلотового простору».

Дефекти зубів і зубних рядів призводять до значних змін у скронево-нижньощелепному суглобі. У статті В.Ф. Макєєва та співавт. «Результати виявлення преморбідних симптомів можливих скронево-нижньощелепних розладів у молодих людей та їх аналіз» представлені результати обстеження стану скронево-нижньощелепних суглобів молодих осіб та визначені можливі межі між преморбідним станом та певним скронево-нижньощелепним розладом. Важливим етапом ортопедичного лікування є його правильне планування, особливо якщо це стосується застосування імплантатів. У статті Р.Р. Ілика «Планування ортопедичного етапу лікування – основа успіху стоматологічної імплантації» запропонований алгоритм планування ортопедичного лікування із застосуванням імплантатів, включено з аналізом стану кісткової тканини та урахуванням біомеханіки імплантату.

Світова спільнота стоматологів доволі часто проводить зібрання, присвячені різним актуальним питанням сучасної стоматології. Зокрема, у грудні 2008 р. в мальовничому місті швейцарських Альп – Давосі відбувся подібний захід: курси Асоціації черепно-щелепно-лицевого остеосинтезу, які збіглися з 50-річчям Асоціації Остеосинтезу. Про важливу подію інформує стаття учасника цього заходу, дійсного члена АО СМФ Я.Е. Вареса.

Сподіваємось, що пропоновані статті дадуть змогу читачам поповнити свої знання з різних розділів стоматології і підвищити рівень професійної кваліфікації.

**З повагою,  
головний редактор  
професор А.В. Борисенко**