



Шановні читачі!

Невпинний стоматологічний поступ неможливий без активного впровадження інновацій. Безсумнівно, важливий крок на цьому шляху це виконання експериментальних досліджень, результати яких є сигналом до застосування нового обладнання, методик і матеріалів у конкретних клінічних випадках.

Тема першого цьогорічного номера журналу «Новітні технології у стоматології» об'єднує статті, автори яких пропонують лікарям-практикам йти в ногу з часом та досягати нових вершин у щоденній практиці. Е. Анітуя у статті «Застосування PRGF®-Endoret® для прискорення регенерації кістки і м'яких тканин у післяекстракційних альвеолах» доводить, що розробка методів прискорення регенерації м'яких тканин і альвеолярної кістки є життєво необхідною для відтермінованих на короткий, середній чи тривалий час протоколів лікування. У статті «Біло-рожева естетика у стоматології: способи досягнення за допомогою матеріалу Amaris® Gingiva («VOCO», Німеччина)» О.В. Клітинської представлено результати клінічного застосування лінії відновлювальних препаратів фірми «VOCO», Німеччина. А.М. Чуйко та М.М. Угрин у статті «Взаємозв'язок кількості і типу імплантатів, жорсткості мостоподібних протезів та властивостей кісткової тканини: біомеханічний аналіз» довели, що можна не лише варіювати кількість і розміщення імплантатів для конкретного пацієнта, а й провести попередній біомеханічний аналіз будь-яких конструктивних схем мостоподібних протезів для оптимізації запланованого відновлення.

Важливою ділянкою щелепно-лищевої хірургії є лікування пухлин, ця проблема на прикладі клінічного випадку висвітлена у статті С.М. Шувалова та співавт. «Пухлини та пухлиноподібні захворювання щелеп із залишкового залозистого епітелію». Про дослідження впливу лазерного випромінювання на мікрофлору кореневих каналів зубів йдеться у статті «Використання лазерного випромінювання для дезінфекції кореневих каналів, інфікованих *Enterococcus faecalis*: стадія *in vitro*» А.М. Потапчука та співавт. «Мікробіоценоз порожнини рота піддослідних тварин при тривалому впливі опіоїдного анальгетика» досліджує В.Б. Фік. В ортопедичному розділі І.М. Угляр та співавт. представили «Результати дослідження ефективності корекції оклюзійних порушень у пацієнтів із незначними дефектами зубних рядів, заміщеними протезними конструкціями на дентальних імплантатах».

Не втрачають актуальності проблеми стоматології дитячого віку та профілактики стоматологічних захворювань. О.І. Остапоко описала «Стан тканин пародонта у дітей та підлітків, які проживають у різних регіонах України». Особливості лікування карієсу під загальним знеболенням представлені у статтях М.А. Гавриленко «Ефективність лікування карієсу та його ускладнень у дітей з особливими потребами під загальним знеболенням в умовах стаціонару» та Л.О. Вовченко «Особливості лікування дітей у стоматолога під загальним знеболенням».

Способи підвищення ефективності лікування ортодонтичних хворих за допомогою міні-імплантатів запропоновано у статті Т.О. Пиндус та співавт. «Дисталізація молярів верхньої щелепи за допомогою міні-імплантатів».

Сучасна стоматологія має великий інноваційний потенціал, а отже – вимагає від кожного лікаря-практика постійного ознайомлення з новою інформацією для підвищення якості стоматологічних послуг.

ТЕМА НОМЕРА
НОВІТНІ
ТЕХНОЛОГІЇ
У СТОМАТОЛОГІЇ

З повагою,
головний редактор
професор А.В. Борисенко