

ЯКІСНИЙ ТА КІЛЬКІСНИЙ СКЛАД МІКРОБІОМУ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ В УМОВАХ ПЕРИКРОНАРИТУ

Ньорба-Бобиков М.М.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Ротова порожнина є одним із найбільш заселених біотопів у людському організмі. Дані багатьох вчених та дослідників вказують на те, що існує кореляційний взаємозв'язок між певними видами мікроорганізмів із різними захворюваннями порожнини рота. Мікроорганізми ротової порожнини взаємодіючи між собою здатні спричиняти не тільки розвиток патологічних станів ротової порожнини, але і розвиток загально соматичних захворювань. Але, на жаль, недостатньо досліджено питання бактеріального спектру порожнини рота в умовах перикоронариту і його вплив на стан здоров'я пацієнта у цілому.

Мета роботи: оцінити зміни якісного та кількісного складу мікробіому ротової порожнини в умовах перикоронариту.

Матеріали та методи дослідження: клінічні – для оцінки стану ротової порожнини; функціональні – для визначення процесів функціональної адаптації в умовах перикоронариту; мікробіологічні – для вивчення показників кількісного та якісного складу мікробіоти ротової порожнини; мікроскопічні – дослідження морфологічних і тинкторіальних властивостей бактерій; рентгенологічні – для визначення стану кісткової тканини та стану безпосередньо причинного зубу; морфологічні – для визначення стану тканин слизової оболонки, що була уражена; комп'ютерні – для автоматизованої обробки та зберігання результатів; статистичні – для визначення достовірності отриманих результатів.

Досліджувалась вибірка пацієнтів на базі університетської стоматологічної поліклініки ДВНЗ «УжНУ». Проводилось дослідження якісного та кількісного складу мікробіому порожнини рота хворих і проводилось порівняння з контрольною групою. У ході проведення курсового дослідження було встановлено, що існує необхідність внесення коректив в алгоритм надання стоматологічної допомоги хворим на перикоронарит із врахуванням індивідуальної корекції мікробіому ротової порожнини. Результати детально висвітлені у матеріалах виконаного курсового дослідження.

Дослідження вирішує проблему підвищення ефективності та якості надання стоматологічної допомоги хворим на перикоронарит пацієнтам, шляхом корекції алгоритмів лікування із врахуванням індивідуальних параметрів мікробіому ротової порожнини і впровадженням у клінічну практику рекомендацій, таких як: призначення пацієнтам антисептичні, антибактеріальні, пробіотичні засоби, регенеративні та захисні мазі і гелі, використання шовного матеріалу з гладкою текстурою.