

ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА РОЗВИТОК ПЕРІІМПЛАНТИТІВ ПІСЛЯ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ

Кіндій В.Д., Перепелова Т.В., Петренко Р.В.

Полтавський державний медичний університет, м. Полтава, Україна

АКТУАЛЬНІСТЬ

Дентальні імплантати використовуються у стоматологічній галузі понад 50 років. Успіх постановки дентальних імплантатів залежить як від загального стану організму пацієнта, так і від техніки постановки імплантатів, майстерності та досвіду імплантолога, а також від ведення пацієнта у післяопераційному періоді.

Дентальна імплантація пов'язана з можливим ризиком виникнення певних ускладнень. Одним із них є розвиток періімплантиту.

Питання вивчення причинних факторів розвитку періімплантиту залишається не до кінця вивченим.

МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

На основі огляду джерел літератури провести детальний аналіз і систематизацію ендогенних і екзогенних факторів, які впливають на розвиток періімплантиту після дентальної імплантації.

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Огляд літератури включав аналіз великої кількості цифрових публікацій, отриманих з глобальних баз даних, включаючи Scopus, Web of Science, PubMed, Crossref та Google Scholar за період з 2016 по 2024 рік.

Огляд зосередився на публікаціях, що досліджували ендогенні та екзогенні фактори, що впливають на розвиток періімплантиту після зубної імплантації, та роль мікробіоти в прогресуванні запальних змін у тканинах пародонту після імплантації.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Періімплантит є однією з найактуальніших проблем сучасної стоматології з кількох причин:

- *зростання популярності зубної імплантації*: оскільки зубна імплантація стає все більш доступною та популярною, зростає кількість пацієнтів з потенційним ризиком розвитку періімплантиту.
- *висока вартість імплантації*: втрата імплантату через періімплантит несе не лише фінансові втрати для пацієнта, але й психологічний дискомфорт.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

- *складність лікування*: лікування періімплантиту є складнішим та тривалішим, ніж лікування захворювань природних зубів.
- *ризик втрати кісткової маси*: періімплантит може призвести до значної втрати кісткової маси, що ускладнює подальше протезування.

Наразі точна поширеність періімплантиту варіюється залежно від регіону, якості матеріалу, навичок стоматолога та гігієнічних норм порожнини рота пацієнтів. За оцінками, частота періімплантиту коливається від 10% до 50% протягом десяти років після імплантації.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Незважаючи на численні дослідження, точна статистика щодо поширеності періімплантиту залишається неоднозначною з кількох причин:

- *різниця в методологіях дослідження*: у різних дослідженнях використовуються різні діагностичні критерії періімплантиту, що ускладнює порівняння даних.
- *вимоги до довгострокового спостереження*: періімплантит може розвиватися протягом багатьох років, що вимагає тривалого спостереження за великими групами пацієнтів для отримання точних даних.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

- *гетерогенність пацієнтів*: ризик періімплантиту залежить від багатьох факторів, включаючи вік, стан здоров'я та якість гігієни порожнини рота.
- *відсутність єдиного стандарту*: не існує єдиного міжнародного стандарту для збору та аналізу даних про періімплантит.

Таким чином, незважаючи на відсутність точних статистичних даних, очевидно, що періімплантит є серйозною проблемою, яка потребує уваги як імплантологів, так і пацієнтів.

Дотримання рекомендацій стоматолога та регулярні огляди можуть допомогти зберегти імплантати на багато років.

ВИСНОВКИ

Детальний аналіз літератури показує, що, згідно з різними дослідженнями, поширеність періімплантиту коливається від 10% до 50% протягом 10 років після зубної імплантації.

Розуміння ролі ендогенних факторів у розвитку періімплантиту є ключем до успішної зубної імплантації та допомагає знизити ризик цього ускладнення, одночасно збільшуючи термін служби зубних імплантатів.

Своєчасне виявлення та усунення екзогенних факторів є вирішальними кроками у запобіганні періімплантиту.