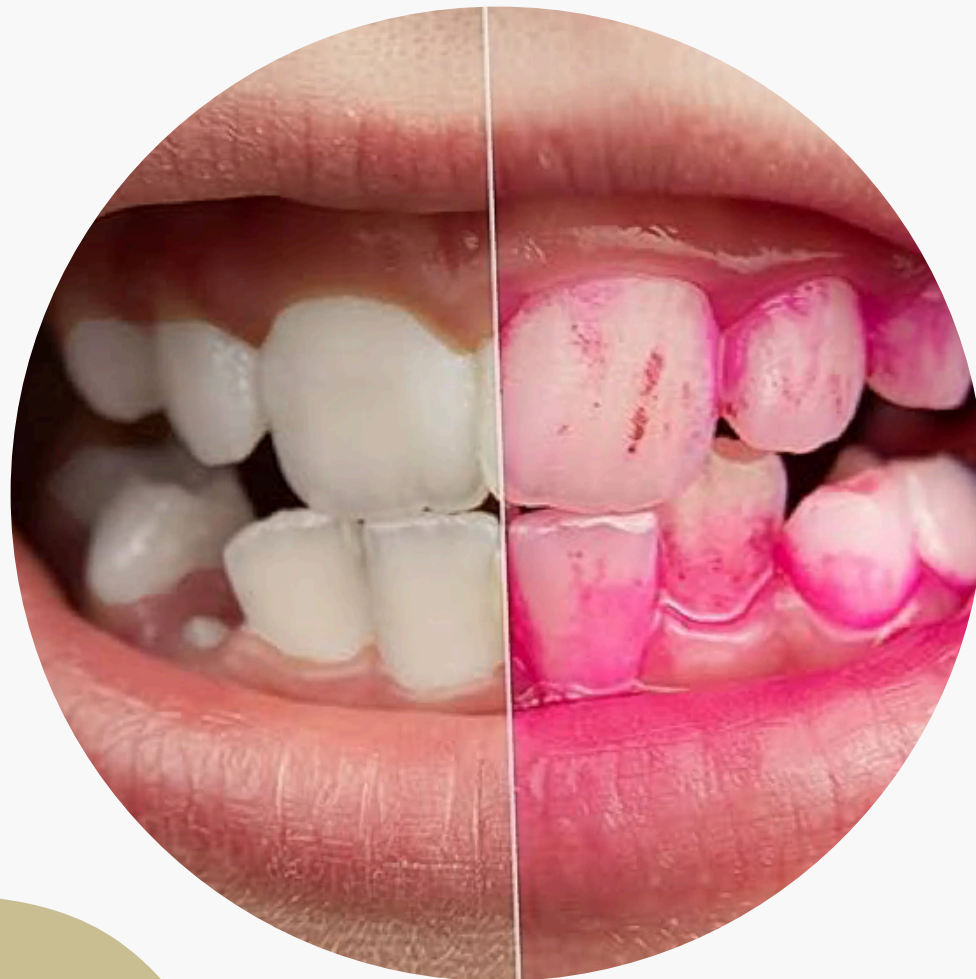


Стан індивідуальної гігієни порожнини рота у дітей-підлітків із ювенільним ідіопатичним артритом



Автори:

аспірант 4 року навчання
кафедри стоматології Комаров Дмитро
асистент кафедри стоматології дитячого
віку та імплантології Комаров Олексій

Науковий керівник:
к.м.н., доц. Стоян Олена Юліївна

Актуальність дослідження



Згідно з даними наукових досліджень, пацієнти з ювенільним ідіопатичним артритом (ЮІА) демонструють наявність гіршого стану тканин пародонта, втрату ясенневого прикріплення та більш високий ризик кровоточивості ясен у порівнянні з дітьми без супутньої загальносоматичної патології. Враховуючи асоціацію вищезазначених станів із зубною бляшкою, вивчення стану індивідуальної гігієни порожнини рота у даній категорії пацієнтів є доволі актуальним

Oral health in children and adolescents with juvenile idiopathic arthritis – a systematic review and meta-analysis

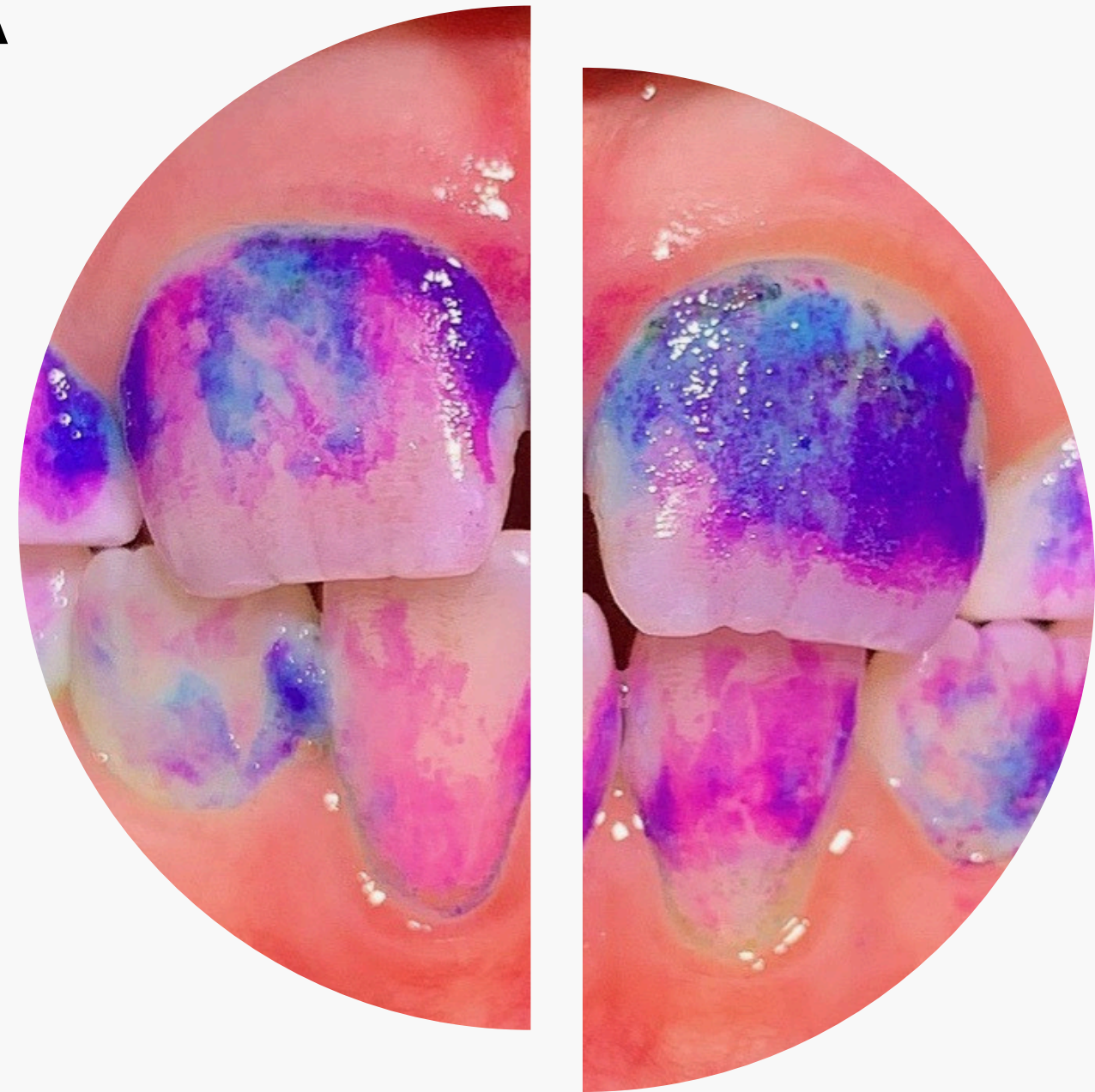
[Marit S. Skeie](#) , [Elisabeth G. Gil](#), [Lena Cetrelli](#), [Annika Rosén](#), [Johannes Fischer](#), [Anne Nordrehaug Åstrøm](#), [Keijo Luukko](#), [Xieqi Shi](#), [Astrid J. Feuerherm](#), [Abhijit Sen](#), [Paula Frid](#), [Marite Rygg](#) & [Athanasia Bletsa](#)

[BMC Oral Health](#) 19, Article number: 285 (2019) | [Cite this article](#)



Мета дослідження

Провести аналіз показника індивідуальної гігієни ротової порожнини у підлітків, які хворіють на ЮІА



Матеріали та методи дослідження

- Дослідження проводилось з червня 2023 по серпень 2024 року на базі відділення кардіоревматології Державної установи « Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків». Нами були відібрані 80 дітей віком від 10 до 17 років із діагнозом ЮІА, верифікованим дитячим лікарем-кардіоревматологом. Усі пацієнти отримували специфічне лікування згідно з протоколами надання медичної допомоги дітям за спеціальністю "Дитяча кардіоревматологія». Контрольну групу склали 20 дітей без супутньої загальносоматичної патології
- Усім пацієнтам був проведений базовий стоматологічний огляд із профарбовуванням надясенневих зубних нашарувань розчином Шиллера- Пісарєва та визначенням індексу **РНР-М**
- Статистична обробка проведена з використанням програм Microsoft Excel та Statistica 6.0. Опис ознаки, розподіл якої відрізняється від нормального, представлений у вигляді медіани значення, верхнього та нижнього кватилів $Me(Lq;Uq)$ та рівня вірогідності p . Для порівняння отриманих у групах даних використаний непараметричний U-критерій Манна-Уїтні

Результати та їх обговорення

- У групі дітей з ЮІА медіанне значення індексу гігієни РНР-М склало 2 із інтерквартильним розмахом від 1,09 до 3, коли у дітей групи контролю зазначений показник сягнув 0,67 (0,33;1,34)
- Проведений аналіз із застосуванням U-критерію Манна-Уїтні із вірогідністю $p=0,0007$ дозволяє констатувати, що **пацієнти із ЮІА мають в середньому в три рази вищі показники індексу індивідуальної гігієни** порожнини рота в порівнянні з такими у групі контролю

Результати та їх обговорення

Проводячи подальшу інтерпретацію індексу RHR-M нами виявлено наступне:

Пацієнти з ЮІА

- 3/80- відмінний рівень індивідуальної гігієни
- 28/80- хороший рівень індивідуальної гігієни
- 37/80-задовільний рівень індивідуальної гігієни
- 12/80- поганий рівень індивідуальної гігієни

Контрольна група

- 0/20- відмінний рівень індивідуальної гігієни
- 16/20- хороший рівень індивідуальної гігієни
- 3/20-задовільний рівень індивідуальної гігієни
- 11/20- поганий рівень індивідуальної гігієни

Висновки

- В рамках проведеного дослідження нами виявлено, що стан індивідуальної гігієни ротової порожнини пацієнтів з ЮІА у даному дослідженні в середньому у 3 рази гірший в порівнянні з таким у дітей без супутньої загальносоматичної патології
- Отримані дані свідчать про необхідність проведення активної профілактичної роботи, направленої на формування навичок ефективної індивідуальної гігієни серед усіх груп дітей підліткового віку
- Виявлені відмінності у значенні індексу індивідуальної гігієни свідчать про доцільність розробки індивідуалізованих програм профілактики захворювань асоційованих із зубною бляшкою для пацієнтів, що хворіють на ЮІА