



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М. ГОРЬКОГО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра стоматологии детского возраста

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КАРИЕСА, ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА И ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ

к.мед.н., доцент Дегтяренко Е. В.

Донецк, 2025

АКТУАЛЬНОСТЬ

- У детей с аллергическими заболеваниями (в том числе с атопическим дерматитом) изменяются состав и свойства ротовой жидкости, уменьшается число функционирующих слюнных желез, что приводит к снижению уровня гигиены и ведет к развитию стоматологических заболеваний, в частности кариеса и заболеваний пародонта (Адмакин О.И., 2007; Исамулаева А.З., 2011). Зубочелюстные аномалии занимают одно из ведущих мест в мире среди стоматологической патологии и имеют четкую тенденцию к росту (Зубарева А.В. с соавт., 2017). С учетом того, что количество детей с аллергической патологией неуклонно растет, актуальным является изучение распространенности стоматологических заболеваний у данной категории пациентов для планирования лечебно-профилактических мероприятий им.

ЦЕЛЬ

- Изучить распространенность кариеса, заболеваний пародонта и ортодонтической патологии у детей с атопическим дерматитом.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

- Стоматологическое обследование по общепринятой методике было проведено 123 детям с атопическим дерматитом в возрасте 1-11 лет, проживающих в Донецком регионе и 50 соматически здоровым сверстникам. Распространённость и интенсивность кариеса зубов оценивалась в возрастных группах 1-3 года, 4-6 и 7-11 лет. Распространенность заболеваний пародонта оценивалась в возрастной группе 6-11 лет, а ортодонтической патологии – в период раннего сменного прикуса (6-9 лет).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- Распространенность кариеса (*рисунок 1*) в группе 1-3 летних детей у пациентов с атопическим дерматитом составила $88,89 \pm 4,68\%$ и была статистически значимо выше ($p < 0,05$), чем у соматически здоровых ($62,50 \pm 9,88\%$). Показатель интенсивности кариеса (кпу) в этой возрастной группе у детей с дерматитом составил $3,91 \pm 2,18$, что в 3,34 раза больше, чем в группе здоровых (кпу = $1,17 \pm 1,13$). С возрастом показатели распространенности и интенсивности кариеса возрастали.

Рисунок 1

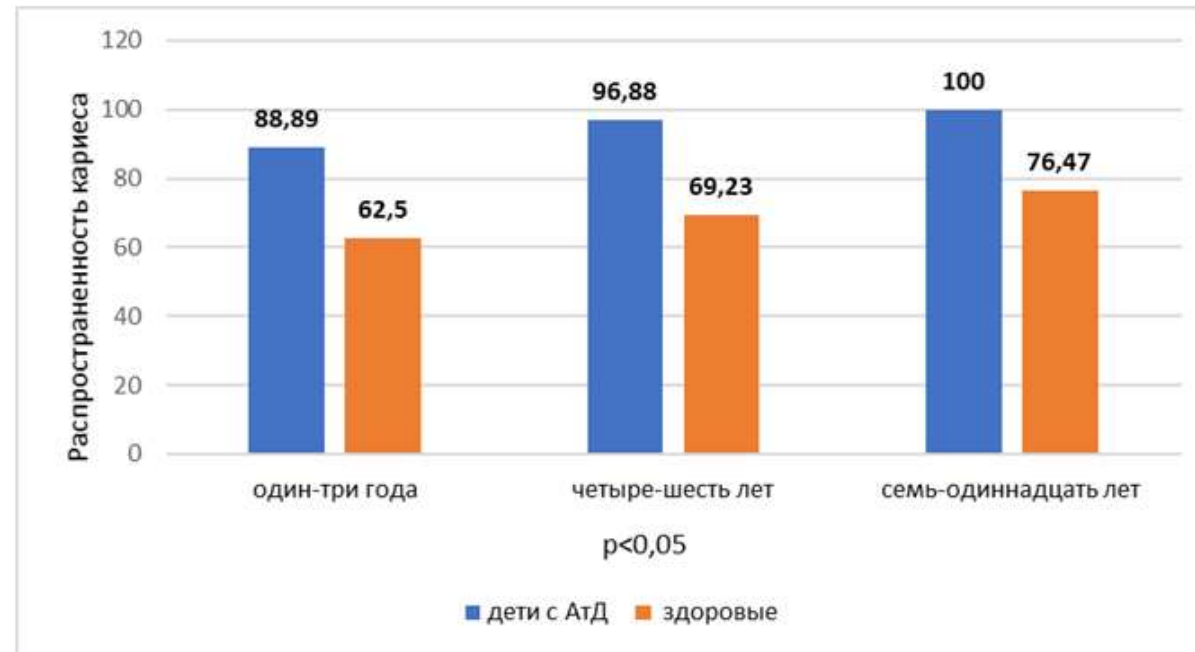


Рисунок 12 – Распространенность кариеса у детей с атопическим дерматитом в сравнении со здоровыми сверстниками

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- Распространенность кариеса в возрастной группе детей 4-6 лет, страдающих атопическим дерматитом, составила $96,88 \pm 3,08\%$ и была статистически значимо выше ($p < 0,05$), чем у соматически здоровых ($69,23 \pm 12,80\%$). В этой же возрастной группе у пациентов с дерматитом показатель интенсивности кариеса зубов (*рисунок 2*) составил $4,63 \pm 2,14$, что в 1,62 раза больше, чем в группе соматически здоровых ($2,85 \pm 2,12$).

Рисунок 2

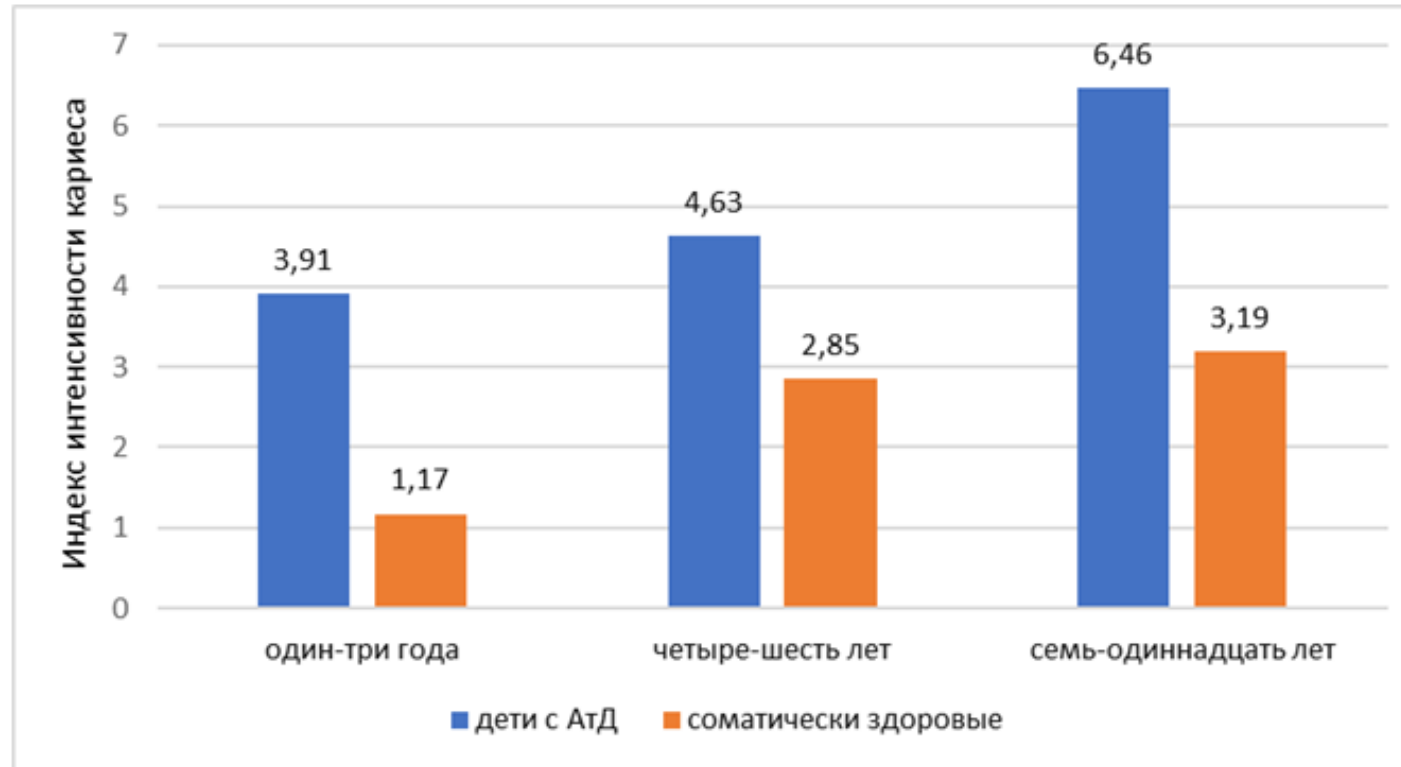


Рисунок 13 – Индекс интенсивности кариеса у детей с атопическим дерматитом в сравнении с соматически здоровыми сверстниками |

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- В возрастной группе детей 7-11 лет, страдающих дерматитом, распространенность кариеса достигла 100,00% и была статистически значимо выше ($p < 0,05$), чем у соматически здоровых, где распространенность равнялась $76,47 \pm 10,29\%$. Показатель кпу+КПУ в этой возрастной группе у пациентов с дерматитом равнялся $6,46 \pm 2,90$, что в 2,02 раза больше, чем в группе здоровых, где $\text{кпу+КПУ} = 3,19 \pm 1,83$.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- При оценке состояния тканей пародонта у детей с атопическим дерматитом и у здоровых пациентов наличие хронического катарального гингивита отмечалось в обеих группах. Однако распространённость гингивита в группе детей с атопическим дерматитом составила $64,00 \pm 6,79\%$ и была достоверно выше ($p < 0,05$), по сравнению со здоровыми, где этот показатель составил $(38,10 \pm 10,60\%)$.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

- Распространенность зубочелюстных аномалий у детей с атопическим дерматитом составила $73,08 \pm 6,15\%$ и фиксировалась на $16,83\%$ чаще, чем у здоровых ($56,25 \pm 12,40\%$).



ВЫВОДЫ

- Распространенность кариеса и гингивита у детей с атопическим дерматитом статистически значимо выше, чем у здоровых детей. Ортодонтическая патология у детей с дерматитом также встречается чаще. Для повышения качества стоматологической помощи эти данные следует учитывать при планировании стоматологических лечебно-профилактических мероприятий у этой категории пациентов.