

ВЛИЯНИЕ АНТЕНАТАЛЬНОГО И ПОСТНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДОВ НА РАЗВИТИЕ КАРИЕСА МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ г.ЧЕБОКСАРЫ.

Ильина И.В., Матвеев Р.С., Епифанова Ю.В.

ГОУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздравсоцразвития ЧР, кафедра стоматологии, г.Чебоксары.

В данной работе обсуждается вопрос, какие кариесогенные факторы антенатального и постнатального периодов оказывают наибольшее влияние на возникновение кариеса молочных зубов у детей.

Ключевые слова: молочный прикус, антенатальные и постнатальные кариесогенные факторы.

Среди причин, приводящих к возникновению кариеса зубов, выделяют общие, местные, антенатальные и постнатальные факторы, действие которых определяет степень патологических изменений в структуре тканей зубов и становится очевидным только после прорезывания зубов [Ю.В. Гводева, М.А. Данилов, 2009].

Цель исследования - оценка влияния антенатального и постнатального периодов на развитие кариеса молочных зубов у детей.

Материалы и методы исследования. Нами было обследовано состояние полости рта у 71 ребенка в возрасте с 2 до 11 лет г. Чебоксары. Все дети были распределены на 2 возрастные группы: с 2 до 6 лет (32 чел.), с 6 до 11 лет (39 чел.). Далее были изучены медицинские карты и стоматологический статус детей. Полученные данные фиксировали в разработанную нами карту осмотра полости рта, куда также заносились анкетные данные, заполненные родителями, в которых указывались антенатальные и постнатальные кариесогенные факторы. Данные обрабатывались методами вариационной статистики с использованием М. Excel и Statistica 6.

В результате статистического анализа было выявлено, что на возникновение кариеса в молочном прикусе (табл.1) и в сменном прикусе (табл.2) влияют разные антенатальные и постнатальные факторы. Влияние количества детей от одной матери и прием поливитаминов во время беременности (35%) на возникновение кариеса молочных зубов достоверности не имело.

Табл.1	антенатальный фактор		постнатальные факторы					
	характер протекания беременности		вес при рождении, гр		характер вскармливания		вредные привычки	
	без осложнений (70%)	с осложнениями (30%)	m<4000	m>4000	естественное	искусственное	без вредных привычек (86%)	с вредными привычками (14%)
кпу	5,2±	6,1±	5,3±	6,5±	4,4±	5,0±	4,5±	5,0±
р	< 0,001		<0,001		< 0,001		<0,001	
Табл.2	антенатальные факторы				постнатальные факторы			
	прием лекарственных препаратов мамой при беременности		простудные заболевания матери при беременности		родоразрешение		характер вскармливания ребенка	
	нет (76%)	есть (24%)	есть (14%)	нет (86%)	естественное (77,5%)	искусственное (22,5%)	естественное	искусственное
кпу	6,2±	7,3±	6,2±	7,25±	6,2±	7,9±	8,3±	8,5±
р	<0,001		<0,001		<0,001		<0,05	

Вывод: в антенатальном периоде более выраженное влияние оказывают характер протекания беременности, прием лекарственных препаратов, простудные заболевания, а в постнатальном - вес ребенка при рождении, вредные привычки, родоразрешение. Характер вскармливания ребенка на состояние зубов отражается как в молочном прикусе, так и в сменном.

Литература

1. Гводева Ю.В., Данилов М.А.. Патология антенатального периода развития ребенка как фактор риска развития зубочелюстных аномалий у детей в периоде прикуса временных зубов// Фундаментальные исследования.–2009.–№8.–с.57-58.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.

5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.

INFLUENCE PRENATAL AND POSTNATAL PERIODS ON DEVELOPMENT OF CARIES OF THE MILK TEETH IN CHILDREN OF CHEBOKSARY.

Irina I.V., Matveev R. S., Epifanova Y.V.

«Institute of improvement of doctors» Chuvash Republic, Russia, Cheboksary.