

Изучение процесса дентации у детей на разных типах вскармливания

Ю.И. Афонина

Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Саратов, Российская Федерация

Актуальность. Процесс дентации — важный этап в жизни ребенка: развитие зубочелюстного аппарата, вкуса, формирование оральной микробиоты. В настоящее время изучается влияние типа вскармливания на процесс прорезывания зубов.

Цель исследования. Изучение влияния типа вскармливания на процесс дентации временных зубов у детей первого года жизни.

Пациенты и методы. Проведено анкетирование 247 родителей детей до 1 года. Использован оригинальный опросник для родителей со шкалой оценки боли (Neonatal Infant Pain Scale; NIPS). Статистический анализ результатов проведен с помощью Microsoft Excel 2007. Сравнение количественных показателей в группах осуществлялось при помощи дисперсионного анализа (ANOVA). Статистически значимые результаты при значении $p < 0,05$.

Результаты. Анализ анкет показал, что на естественном вскармливании находились 45% (группа I), на искусствен-

ном — 37% (группа II) и на смешанном — 18% (группа III) детей. Средний возраст прорезывания первого временного зуба составил $5,2 \pm 0,9$ мес. По данным шкалы NIPS средний балл боли при прорезывании первых зубов в группе I составил $1,3 \pm 0,4$, в группе II — $5,3 \pm 1,1$ ($p < 0,01$), в группе III — $3,4 \pm 0,7$ бала ($p > 0,05$). В группе I процесс дентации сопровождался в основном местными симптомами (отечность и гиперемия десен, гиперсаливация), общие симптомы встречались лишь у 4% детей. В группах II и III кроме местных симптомов отмечались общие симптомы (беспокойное поведение, плач, повышение температуры тела) у 88% ($p < 0,01$) и 38% ($p = 0,03$) детей соответственно.

Заключение. Процесс дентации временных зубов у детей на грудном вскармливании протекает статистически значимо легче, чем у детей, находящихся на искусственном и смешанном вскармливании. Это свидетельствует о необходимости повсеместной пропаганды грудного вскармливания.