



Студентка: Горбатова М.А., врач стоматолог  
Руководители: Eino Honkala, PhD, профессор,  
Гржибовский А.М., доктор медицины,  
Ларионов С.Н., к.м.н, доцент

Тезисы магистра: 30 ECTS  
Предмет: Общественное здоровье  
Дата: 17 Мая 2009

---

## КАРИЕС ЗУБОВ У ДЕТЕЙ 6, 12, и 15 ЛЕТ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

### РЕЗЮМЕ

**Введение:** Кариес зубов у детей является серьезной проблемой общественного здоровья во всем мире. В то время как стоматологическое обследование детей является обычной практикой в западных странах, подобное национальное обследование в России не проводилось более 10 лет.

**Цель:** Изучить распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей 6, 12 и 15 лет в целом, а также в городской и сельской местности.

**Методы:** Всего 1094 ребенка 6, 12 и 15 лет из 3 городов (Архангельск, Новодвинск, Вельск) и 4 сельских населенных пунктов (Плесецк, Коноша, Лешуконское, Красноборск) было отобрано случайным образом. Кариес зубов регистрировался по методике, рекомендованной ВОЗ. Интенсивность кариеса оценивалась как сумма кариозных (к/К), пломбированных (п/П) и удаленных (у/У) зубов и представлена в виде средней (95 % ДИ) кпу для временного и КПУ для постоянного прикуса. Различия в распространенности кариеса по возрастам и между районами оценивались тестом хи-квадрат Пирсона. Интенсивность кариеса и компоненты индекса среди детей городской и сельской местности сравнивались тестом Манна-Уитни.

**Результаты:** В целом, распространенность кариеса у детей составила 90.6 % (95% CI: 88.7-92.2), а средний показатель интенсивности кариеса 4.87 (95% CI 4.65-5.08). В то время как распространенность кариеса во всех возрастных группах в городах и сельской местности значимо не отличалась, среднее значение КПУ у детей 12 лет было выше в городах чем в сельской местности ( $U=12203.0$ ,  $p=0.001$ ). В структуре показателя интенсивности кариеса компонент 'К' преобладал во всех возрастах (6 лет 81.1% 12 лет 53,3% 15 лет 53%). Дети сельских территорий имели больше кариозных и меньше запломбированных зубов по сравнению с городскими детьми.

**Заключение:** Распространенность кариеса у детей Архангельской области выше таковой в Европейских странах. Высокая интенсивность кариеса может быть связана с отсутствием региональной программы профилактики стоматологических заболеваний. В то же время меньшее количество запломбированных зубов у сельских детей, свидетельствует о недоступности лечения и плохой организации стоматологической службы в сельской местности.

**Ключевые слова (MeSH):** дети, интенсивность кариеса, Северо-запад России.