

Профилактика зубного кариеса

В 1980-х гг. компания Sangi проводила исследования в реальных условиях с целью изучения противокариесного действия своей зубной пасты с Медицинским Нано-Гидроксиапатитом (nano-mHAP®). Исследования проводились в японских начальных школах учеными из Токийского университета Медицины и Стоматологии (510 детей на протяжении 1 года) и Университета Асахи* (181 ребенок, 3 года). Под присмотром учителей дети чистили зубы каждый день после обеда зубной пастой Sangi с nano-mHAP либо эквивалентной зубной пастой, но без нано-гидроксиапатита. Зубы без признаков кариеса на начало исследования и все зубы, прорезавшиеся уже во время исследования, обследовались в конце каждого года (индекс КПУ). Данные этого исследования, а также исследований, проводившихся на протяжении практически 10 лет в лабораторных условиях, в 1993 г. были признаны японским правительством достаточным основанием для признания запатентованного гидроксиапатита Sangi эффективным активным ингредиентом в борьбе с кариесом («Медицинский Нано-Гидроксиапатит»).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

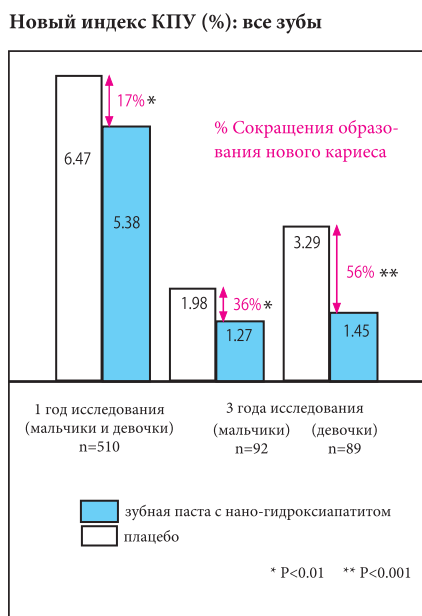
Исследования Sangi в реальных условиях показали, что

- **Использование зубной пасты с nano-mHAP один раз в день значительно снижает вероятность развития нового кариеса¹ как на только что прорезавшихся зубах, так и на зубах, прорезавшихся ранее²**
- **3х-летнее исследование показало снижение риска развития нового кариеса на 36-56%**

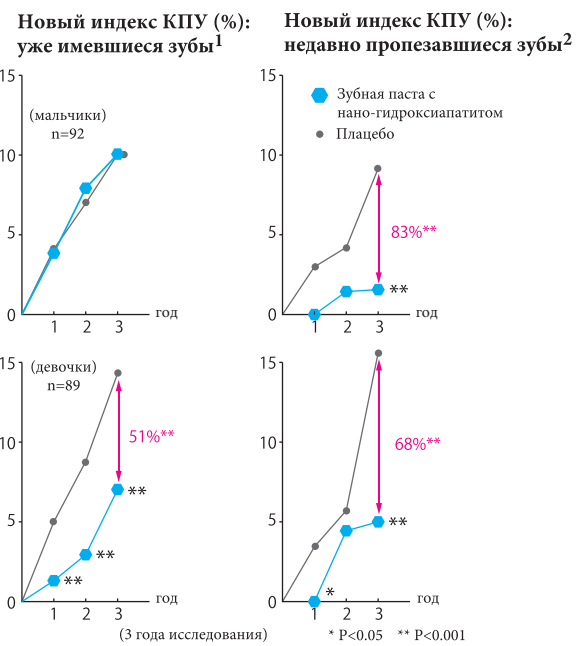
¹ Эффективность Медицинского Нано-Гидроксиапатита официально признана японской системой здравоохранения

² Сокращение случаев образования кариеса на новых зубах как у мальчиков, так и у девочек, использовавших зубную пасту Sangi с nano-mHAP, в трехлетнем исследовании достигло показателя 68% и выше.

Среднее сокращение случаев образования кариеса при использовании тестируемой зубной пасты один раз в день (Шимура 1982 г.; Кани 1989 г.)



При использовании детьми зубной пасты Sangi с nano-mHAP было обнаружено снижение риска развития нового кариеса до 56%, а в некоторых случаях снижение на 68% и более



¹ Имевшиеся на начало исследования здоровые зубы
² Зубы прорезавшиеся во время исследования

ЛИТЕРАТУРА: Только на японском языке

(1982 г.)
<Журнал стоматологической медицины, вып. 15, 213-218, 1982 г.>
Исследование противокариесных свойств зубной пасты с гидроксиапатитом в реальных условиях (первый отчет)
Н. Шимура и др., Токийский университет медицины и стоматологии, Япония

「Hydroxyapatite添加歯磨剤によるう蝕予防と臨床研究(第1報)」
志村則夫、米満正美、中村千賀子、平山康雄、武井啓一
< 歯科ジャーナル、第15巻、213-218、1982 >

(1988 г.)
<Журнал здоровья зубов, вып. 38, 510-511, 1988 г.>
Кариостатический эффект апатитосодержащих средств для чистки зубов
Т. Кани и др., Школа стоматологии при Университете Асахи, Япония

「アパタイト配合歯磨剤のう蝕予防効果について」
可児徳子、磯崎篤則、大橋たみえ、加藤裕久、広瀬晃子、林千穂、尾田秀行、椎木稔、可児瑞夫
< 口腔衛生学会雑誌、第38巻、510-511、1988 >

(1989 г.)
<Журнал здоровья зубов, вып. 39, 104-109, 1989 г.>
Влияние апатитосодержащих средств для чистки зубов на развитие кариеса у детей школьного возраста
Т. Кани, М.Кани, А.Исозаки, Х.Шинтани, Т.Охашаи и Т.Токумото, Школа стоматологии при Университете Асахи, Япония

(1994 г.)
<Журнал стоматологической медицины, вып. 39, 809-822, 1994 г.>
Кариостатический эффект средств для чистки зубов с гидроксиапатитом
М.Кани, Школа стоматологии при Университете Асахи, Япония
「ナノ水酸化アパタイト配合歯磨剤のう蝕抑制効果」
可児瑞夫 < 歯科ジャーナル、第39巻、809-822、1994 >