

ЦІКАВІ НОВИНИ



Рубрику веде Оксана Сов'як, аспірант каф. стом. дитячого віку
Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького



Нова зубна щітка дозволяє чистити зуби без допомоги рук

Двоє молодих людей із Канади винайшли революційний спосіб чищення зубів – за допомогою язика. Адель Елсері та Сед Фейад впевнені, що їхній винахід гігієнічніший, ніж звичайна зубна щітка.

Знімний гаджет, що отримав назву «Tongue To Teeth» (T2T), з англійської – «язик до зубів», покривають зубною пастою і одягають на язик. «Вам не доведеться задіювати руки до чищення зубів, що підвищує рівень гігієни», – зазначив Елсер в інтерв'ю виданню «Montreal Gazette». Зварювальник Адель Елсер, якому 26 років, розповів, що ідея зародилася, коли він повертався додому після 12-годинної зміни у Форт-Макмюррей. Винахідники створили сторінки в Фейсбуці та Твіттері, присвячені «Tongue To Teeth» (T2T), мають намір взяти



участь у канадській версії проекту «Dragons Den», сподіваючись отримати 100000 канадських доларів, щоб запустити виробництво. Адель Елсер та Сед Фейад з гордістю зазначили: «Ми стали першими у світі творцями зубної щітки, що дозволяє чистити зуби за допомогою язика».

<http://globalscience.ru/article/read/ua21897/>

У США створили смачний і корисний сироп проти карієсу у дітей

Стоматологи з університету Вашингтона розробили сироп на основі ксилітолу, що дозволяє зменшити руйнування зубів у малят 6–15 місяців. Щоденна доза смачного сиропу надійно запобігає виникненню карієсу в 76% випадків, також відсутні ранні ознаки ушкодження зубної емалі. Ксилітол, подібний до фруктози та сорбітолу, його використовують як за-



мінник цукру, міститься в жувальній гумці, цукерках і сиропі. Американське управління з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів схвалило застосування речовини з харчовою метою ще 1963 р. Лікарі кажуть, що розроблений сироп має карієсстатичний ефект і легко переноситься організмом маленьких дітей.

<http://doctor.wpoonline.com/article.php?sid=34606>

Винайдено ліку від карієсу

Американські вчені вирішили позбавити людство від карієсу, вони винайшли гель, який раз і назавжди знешкоджує генетично модифіковані бактерії. Нанести гель достатньо лише раз, вартість процедури близько 150 доларів, цього року у Великобританії та США розпочнуть його клінічні випробування. Відомо, що деякі бактерії порожнини рота перетворюють цукор на молочну кислоту, що розідає емаль, відтак виникає карієс. Проф. Джеффри Хілман модифікував ДНК бактерії *Streptococcus mutant*, таким способом, що вони більше не виробляють молочної кислоти, що підтвердили дослідження на здорових зубах піддослідних щурів.

<http://doctor.wpoonline.com/article.php?sid=31439><http://gukdental.com.ua/articles/127-found-a-cure-for-tooth-decay>

