

Рубрику веде Оксана Сов'як



Регулярне вживання йогуртів захистить дитячі зуби від карієсу

Регулярне вживання йогуртів може знизити ризик розвитку карієсу у дітей, вважають вчені. Малюки, які вживали молочні продукти принаймні чотири рази на тиждень, скаржились на проблеми з зубами на 22% рідше, ніж ті, хто споживав їх не більше, ніж раз на тиждень, підтвердило дослідження, проведене в Японії.

Експерти Університету Фукуока і Університету Токіо обстежили понад 2000 дітей віком 3 роки. Вони також опитали батьків, щоб дізнатися, що діти зазвичай їдять. Потім лікарі-стоматологи оцінили стан зубів кожної дитини. Результати показали чіткий зв'язок між вживанням йогуртів і низьким рівнем інтенсивності карієсу, пише The Daily Mail.

Тоді ж, інші схожі продукти, такі як

масло, сир і молоко, не впливали на стан зубів. Учені припускають, що це пов'язано з білками, що містяться тільки в йогуртах. Вони зміцнюють поверхню зубної емалі і захищають її від дії шкідливих кислот.

Водночас, стоматологи з Великої Британії попереджають: деякі йогурти містять цукор, тому ризик розвитку карієсу при їх вживанні може збільшитися.

<http://doctor.wponline.com/article.php?sid=42796>

У Японії створений робот-пацієнт для навчання стоматологів практичних навичок

Японські стоматологи провели випробування першого робота-пацієнта, створеного для навчання студентів практичних навичок. Робот був розроблений співробітниками Університету Сева (Showa University) і

групою фахівців під керівництвом Ацуро Таканісі (Atsuo Takanishi) з Університету Васеда (Waseda University). Робот Ханакі (Hanako), створений компанією «Tsmuk», має вигляд пацієнтки, що сидить у стоматологічному кріслі. Вона може привітатись і попросити надати їй необхідну допомогу. Під час роботи стоматолога Ханакі може повідомити, що проведені лікарем маніпуляції занадто болючі і смикнути головою, імітуючи рух пацієнта. Робот також здатний рухати щелепою, очима і навіть моргати. При тривалих маніпуляціях Ханакі може відтворити втому хворого, відкриваючи рот і виділяючи штучну слину.

Після завершення всіх процедур викладач виймає щелепу робота і оцінює виконані студентом маніпуляції. За словами винахідників, Ханакі є першим роботом, створеним для масового навчання студентів-стоматологів. У березні 2010 року перші 88 студентів Університету Сева пройшли курс навчання і здали екзамен за допомогою манекена-робота.

<http://doctor.wponline.com/article.php?sid=41860>

