

## Koniec ze strzykawkami, czyli rewolucja u dentysty

Szykuje się wielka rewolucja u dentysty. The Wand, to komputerowe i bezstrzykawkowe urządzenie służące do podawania znieczulenia przed leczeniem stomatologicznym - informuje Tomasz Pietrzak z biura prasowego The Wand.

Urządzenie to jest stosowane dziś w blisko 600 gabinetów stomatologicznych w całej Polsce. Zastosowane w nim rozwiązania sprawiają, że podanie znieczulenia z wykorzystaniem urządzenia jest bezbolesne dla pacjenta. Wszystko za sprawą mikroprocesora, który kontroluje tempo podawania płynu. Środek znieczulający jest podawany pod niskim ciśnieniem, dzięki temu nie rozpieiera tkanek pacjenta, a tym samym przyczynia się do powstania bólu.

Podawane przy pomocy The Wand znieczulenie jest stopniowo wchłaniane, a nie jak w przypadku tradycyjnej strzykawki wtłaczane pod dużym ciśnieniem. Urządzenie służy do podawania wszystkich znieczuleń miejscowych stosowanych w gabinecie stomatologicznym. Precyzja The Wand, a także zastosowanie tzw. prędkości fizjologicznej minimalizuje ryzyko wystąpienia wstrząsu, będącego efektem podania nieprecyzyjnej i nieokreślonej ilości znieczulenia lub podanie go bezpośrednio do naczynia krwionośnego. Zdaniem stomatologów The Wand jest rozwiązaniem, z którego powinni chętnie korzystać pacjenci do tej pory obawiający się dentysty. - The Wand nie tylko wyeliminował ból podczas podawania znieczulenia, ale także w niczym nie przypomina zniecierliwionej strzykawki - mówi lek. stom. Wojciech Fąferko.

Podanie znieczulenia przy pomocy komputera całkowicie eliminuje ból towarzyszący iniekcji i podawaniu płynu znieczulającego.

- Brak widoku strzykawki zmniejsza poziom stresu, zwłaszcza u dziecka - zaznacza Tomasz Pietrzak.

Stanisław Siwak

s.siwak@nowiny24.pl