**Press release**

Európska komisia vydala nový návrh na postupné ukončenie používania amalgámu

**Zákaz amalgámu ide na plný plyn... Aké sú alternatívy?**

**Zubný amalgám predstavuje najväčšie zostávajúce zámerné využitie ortuti v Európe, odhaduje sa na približne 40 t v roku 2019. Následný vplyv na životné prostredie bol hlavným dôvodom globálneho útlmu v posledných desaťročiach.**

Európska rada predložila 14. júla 2023 oficiálny návrh na zákaz používania amalgámu na akékoľvek zubné ošetrenie vo svojich členských štátoch od 1. januára 2025. Používanie zubného amalgámu pre deti a tehotné alebo dojčiace ženy, bol v EÚ zakázaný už od roku 2018, okrem niekoľkých prísnych výnimiek. S touto novou legislatívou v nedohľadne sa opäť zdôrazňuje potreba alternatívnych riešení.

GC už mnoho rokov predpokladá postupné vyraďovanie amalgámu. „V súčasnosti existuje na trhoch niekoľko životaschopných alternatív bez obsahu ortuti, ale musíme zabezpečiť, aby boli splnené všetky požiadavky, a to aj z pohľadu pacienta,“ uviedol Bart Dopheide, generálny riaditeľ Scientific Services v GC Europe. „Priame porovnania medzi sklo hybridnými výplňami EQUIA Forte a kompozitnými výplňami – kompozit je novým „zlatým štandardom“ pre priame výplne – v nezávislých akademických štúdiách efektívnosti nákladov zahŕňali počiatočné náklady, ako aj náklady na opätovné ošetrenie a záverom bolo, že sklo hybridy mali väčší potenciál z hľadiska nákladovej efektívnosti. Takéto štúdie sú veľmi dôležité vzhľadom na prechod na alternatívy, ktoré majú pokryť systémy sociálneho zabezpečenia a súkromná zdravotná starostlivosť, aby bola ústna zdravotná starostlivosť dostupná pre každého. Okrem toho sú menej citlivé na techniku, čím je ich používanie porovnateľnejšie s amalgámom.”

Pred tromi rokmi správna rada Foundation Nakao tiež iniciovala „rozhodovací strom možností výplne“ na podporu postupného znižovania amalgámu poskytnutím jasných alternatívnych možností zubným lekárom. „Zahŕňa konsenzus odborníkov, ktorí usmerňujú výber výplňových materiálov,“ pokračuje Bart Dopheide. „Zohľadňujú sa všetky kľúčové aspekty, od mechanických a klinických vlastností až po pohodlie a očakávania pacienta. V materiálovej vede sa dosiahol obrovský pokrok. V súčasnosti máme dokonca veľmi silné priame možnosti pre veľké výplne, ako sú kompozity vystužené vláknami (everX Flow, atď.). Dokonca aj moderné kompozity s nízkou viskozitou, ako je G-ænial Universal Injectable, sú teraz dostatočne pevné pre tieto výplne, čo všetko prispieva k ľahkému umiestneniu.”

Viac informácií o najzrejmejších alternatívach amalgámu od GC nájdete na <https://campaigns-gceurope.com/amalgam-alternative/>

**Zdroje:**

* [Proposal for a revision of the Mercury Regulation (europa.eu)](https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-revision-mercury-regulation_en) https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-revision-mercury-regulation\_en
* Regulation of the European Parliament and of the Council amending Regulation (EU) 2017/852 of the European Parliament and of the Council of 17 May 2017 on mercury as regards dental amalgam and other mercury-added products subject to manufacturing, import and export restrictions [eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52023PC0395](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52023PC0395)
* Schwendicke F, Basso M, Markovic D, Turkun LS, Miletić I. Long-term cost-effectiveness of glass hybrid versus composite in permanent molars. J Dent. 2021;11:103751. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103751.
* Schwendicke F, Rossi JG, Krois J, Basso M, Peric T, Turkun LS, Miletić I. Cost-effectiveness of glass hybrid versus composite in a multi-country randomized trial. J Dent. 2021;107:103614. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103614.
* Restorative Options Decision Tree, Foundation Nakao. [zingtree.com/deploy/tree.php?z=embed&tree\_id=510390943](https://zingtree.com/deploy/tree.php?z=embed&tree_id=510390943)

GCE EEO - Slovakia

Raková 1441

023 51 Raková / Čadca

Slovensko

+421 911 57 09 99

+421 414 00 02 64

info.slovakia@gc.dental

slovakia.gceurope.com