Evropská komise vydala nové směrnice na postupné vyřazení amalgámu

**Zákaz amalgámu už probíhá… Jaké jsou alternativy?**

**Zubní amalgám je největší zbývající záměrné použití rtuti v Evropě, odhaduje se na přibližně 40 t v roce 2019. Následný dopad na životní prostředí byl hlavním důvodem globálního útlumu v posledních desetiletích.**

Dne 14. července 2023 předložila Evropská rada oficiální návrh na zákaz používání amalgámu pro jakékoli zubní ošetření ve svých členských státech s platností od 1. ledna 2025. Používání zubního amalgámu pro děti a těhotné nebo kojící ženy bylo v EU zakázáno již od roku 2018, a to až na několik velmi strikních výjimek. S touto novou legislativou, která je nyní na dohled, se znovu zdůrazňuje potřeba alternativních řešení.

GC již řadu let předpokládá, žen dojde k postupnému vyřazení amalgámu. „V současné době existuje na trzích několik plnohodnotných alternativ bez obsahu rtuti, ale musíme zajistit, aby byly splněny všechny požadavky i z pohledu pacienta,“ uvedl Bart Dopheide, generální ředitel Scientific Services v GC Europe. „Probíhala přímá srovnání mezi sklohybridními náhradami EQUIA Forte HT a kompozitními náhradami – kompozit je novým „zlatým standardem“ pro přímé náhrady – v nezávislých akademických studiích nákladové efektivity. Ta zahrnovala počáteční náklady i náklady na novou náhradu a závěr byl, že sklohybridy mají větší potenciál z hlediska efektivnosti nákladů. Tyto studie jsou velmi důležité s ohledem na přechod k alternativám, které mají být pokryty systémy sociálního zabezpečení a soukromou zdravotní péčí, aby byla zubní zdravotní péče dostupná pro každého. Sklohybridy jsou navíc méně citlivé na techniku zpracování, díky čemuž je jejich použití v kavitě srovnatelnější s amalgámem.“

Před třemi lety správní rada Foundation Nakao také iniciovala „strom rozhodování o možnostech výplně“ na podporu postupného snižování amalgámu tím, že poskytuje zubním lékařům jasné možnosti výběru. „Zahrnuje konsenzus odborníků, kteří se zabývají vývojem výplňových materiálů,“ pokračuje Bart Dopheide. „Zvažují se všechny klíčové aspekty, od mechanických a klinických vlastností až po pohodlí a očekávání pacienta. Ve vědě o materiálech bylo dosaženo obrovského pokroku. V současné době máme k dispozici skvělé materiály pro bulkové výplně, jako jsou kompozity vyztužené vlákny (everX Flow, atd.). Dokonce i moderní kompozity s nízkou viskozitou, jako je G-aenial Universal Injectable, jsou nyní pro tyto výplně dostatečně pevné, což přispívá ke snadnému použítí těchto moderních materiálů.“

Pro více informací o nejvhodnějších alternativách amalgámu od GC navštivte 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 - Czech Republic

V Olšinách 82

100 00 Prague 10

Česko

+420 274 77 19 65

+420 274 77 19 65

info.czech@gc.dental

czech.gceurope.com://www.gc.dental/europe

info.gce@gc.dental