**Lehdistötiedote**

Euroopan komissio antaa uuden ehdotuksen amalgaamin asteittaisesta käytöstä poistamisesta

**Amalgaamikielto etenee täydellä kaasulla... Mitkä ovat vaihtoehdot?**

**Hammasamalgaami on suurin jäljellä oleva elohopean tarkoituksellinen käyttö Euroopassa, arviolta noin 40 tonnia vuonna 2019. Tästä johtuvat ympäristövaikutukset ovat olleet tärkein syy maailmanlaajuiseen tuotannon vähenemiseen viime vuosikymmeninä.**

 Eurooppa-neuvosto on tehnyt 14. heinäkuuta 2023 virallisen ehdotuksen kieltää amalgaamin käyttö kaikessa hammashoidossa jäsenmaissaan 1. tammikuuta 2025 alkaen. Hammasamalgaamin käyttö lapsille ja raskaana oleville tai imettäville naisille oli ollut kiellettyä EU:ssa jo vuodesta 2018 muutamaa tiukkaa poikkeusta lukuun ottamatta. Tämän uuden lainsäädännön myötä vaihtoehtoisten ratkaisujen tarve korostuu jälleen kerran.

GC on odottanut amalgaamin asteittaista lopettamista monien vuosien ajan. "Tällä hetkellä markkinoilla on useita toteuttamiskelpoisia, elohopeattomia vaihtoehtoja, mutta meidän on varmistettava, että kaikki vaatimukset täyttyvät, myös potilaan näkökulmasta", GC Europen tieteellisten palvelujen johtaja Bart Dopheide totesi. "Suorat vertailut EQUIA Forte -lasihybridirestaurointien ja yhdistelmämuovirestaurointien välillä - yhdistelmämuovi on uusi 'kultainen standardi' suoran tekniikan restauraatioille" - riippumattomissa akateemisissa kustannustehokkuustutkimuksissa kattoivat sekä alku- että uudelleenkäsittelykustannukset. Johtopäätös oli, että lasihybrideillä oli enemmän potentiaalia kustannustehokkuuden kannalta. Tällaiset tutkimukset ovat erittäin tärkeitä, kun otetaan huomioon siirtyminen sosiaaliturvajärjestelmien ja yksityisen terveydenhuollon kattamiin vaihtoehtoihin, jotta suun terveydenhuolto olisi kohtuuhintaista kaikille. Lisäksi ne ovat vähemmän herkkiä tekniikkavirheille, mikä tekee niiden käytön samankaltaiseksi kun verrataan amalgaamiin."

Kolme vuotta sitten Foundation Nakaon johtokunta käynnisti myös "restoratiivisten vaihtoehtojen päätöksen teko puun" tukeakseen amalgaamin asteittaista lopettamista tarjoamalla hammaslääkäreille selkeitä vaihtoehtoja. "Se koostuu asiantuntijoiden konsensuksesta, joka ohjaa paikkamateriaalien valintaa", Bart Dopheide jatkaa. "Kaikki keskeiset näkökohdat otetaan huomioon mekaanisista ja kliinisistä ominaisuuksista potilaan mukavuuteen ja odotuksiin. Materiaalitieteessä on tapahtunut valtavia edistysaskeleita . Nykyään meillä on jopa erittäin vahvoja suoria vaihtoehtoja suuriin restauraatioihin, kuten kuituvahvisteisiin yhdistelmämuoveihin (everX Flow, toim.). Jopa nykyaikaiset matalaviskositeetin komposiitit, kuten G-ænial Universal Injectable, ovat nyt riittävän vahvoja näihin restauraatioihin, mikä kaikki osaltaan helpottaa käyttämistä."

Lisätietoja GC:n ilmeisimmistä amalgaamivaihtoehdoista on osoitteessa<https://campaigns-gceurope.com/amalgam-alternative/>

**Lähteistä:**

* [Ehdotus elohopea-asetuksen tarkistamiseksi (europa.eu)](https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-revision-mercury-regulation_en) https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-revision-mercury-regulation\_en
* Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus elohopeasta hammasamalgaamin ja muiden lisättyä elohopeaa sisältävien tuotteiden, joihin sovelletaan valmistus-, tuonti- ja vientirajoituksia, osalta 17 päivänä toukokuuta 2017 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/852 muuttamisesta [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. Lasihybridin pitkän aikavälin kustannustehokkuus verrattuna komposiittiin pysyvissä poskihampaissa. J Lommo. 2021;11: 103751. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103751.
* Schwendicke F, Rossi JG, Krois J, Basso M, Peric T, Turkun LS, Miletić I. Lasihybridin kustannustehokkuus verrattuna komposiittiin usean maan satunnaistetussa tutkimuksessa. J Lommo. 2021;107:103614. DOI: 10.1016/j.jdent.2021.103614.
* Restoratiivisten vaihtoehtojen päätöspuu, säätiö Nakao. [zingtree.com/deploy/tree.php?z=embed&tree\_id=510390943](https://zingtree.com/deploy/tree.php?z=embed&tree_id=510390943)

**GC Finland Oy**

PL 114

20521 Turku

Suomi

info.finland@gc.dental

www.gc.dental/europe/fi-FI