

OraSolv AB: Patent för forskningsgenombrott godkänt

OraSolv AB har erhållit besked om att den patentansökan som lämnats in avseende en biologisk specifik och identifierbar indikator för karies i dentinet nu godkänts av det svenska Patentverket. Patentet baseras på det forskningsgenombrott som skett vid kariesstudier i samarbete mellan OraSolv AB och Göteborgs Universitet. För första gången i historien kommer tandläkarna ha tillgång till en biokemisk indikator som visar om det är färdigborrat eller inte. Målsättningen är att i framtiden ska aldrig mer frisk tandvävnad avlägsnas i onödan och sjuk bakteriepåverkad vävnad lämnas kvar under tandfyllningen. Mycket smärta och lidande i form av bland annat rotbehandlingar kommer då att kunna undvikas.

Forskare knutna till OraSolv AB samt avd. för Biokemi, Biomaterialvetenskap och Cariologi vid Göteborgs Universitet, har under en längre period arbetat efter en hypotes om att det går att identifiera en specifik indikator för karies i dentinet. Hypotesen har bekräftats i en serie av studier. Målsättningen är nu att gå vidare och ta fram en färdig metod inriktad på att användas i tandvårdens dagliga behandling av karies i dentinet samt i framtiden även för konsument.

Den internationella marknaden för kariesindikatorer bedöms som mycket stor då dagens befintliga indikatorer som marknadsförs anses vara mycket osäkra och därmed uppmuntrar till att för mycket tandsubstans avverkas samt ej är biokemiskt specifika för karies i dentinet. En specifik indikator har därför ett högt värde i tandvårdens rutinmässiga behandling av karies och även vid konsumenters egna förebyggande arbete som dagligen utförs med hjälp av olika fluorpreparat.

För ytterligare information kontakta: Kenneth Sternberg
Verkställande direktör

E-post: kenneth.sternberg@orasolv.se

OraSolv AB, Göteborg är ett företag som bedriver verksamhet inom förvärv, utveckling och förädling av företag inom dentalbranschen. OraSolv AB tar fram och marknadsför metoder och produkter för minimalinvasiv tandvård. Bolagets första internationellt lanserade varumärke är Carisol[®], en väldokumenterad metod för vävnadsbevarande kariesborttagning med över 150 vetenskapliga referenser. OraSolv AB är anslutet till First North. Certified Adviser är Remium, www.remium.com

OraSolv AB (publ.)

Medicinaregatan 8 B, 413 46 Göteborg, tel: 031-741 17 80, fax 031-741 17 81, www.orasolv.se