

Allergiske reaksjoner mot odontologiske biomaterialer

Sjalg Dagssønn Haugsnes og Ardita Aliko snakket om allergi mot odontologiske biomaterialer på NTFs landsmøte, 2025.

✍ **DIPAK SAPKOTA, VITENSKAPELIG REDAKTØR I NTFs TIDENDE**

Allergi mot odontologiske biomaterialer refererer til en immunologisk betinget overfølsomhetsreaksjon som oppstår som respons på materialer som brukes i forbindelse med tannbehandling, som amalgam, polymerbaserte materialer, metaller og legeringer. Slike allergiske reaksjoner kan manifestere seg fra mildere former som betennelse, svie, eller smerte i munnen, til alvorlige, men sjeldne systemiske tilstander som anafylaksi.

Behovet for tannrestaureringer forventes å øke betydelig i fremtiden, og de fleste restaureringene vil være i munnen i flere år. Derfor er det viktig at tannhelsepersonell har god kunnskap om allergi mot odontologiske biomaterialer slik at de kan identifisere uønskede reaksjoner og tilpasse behandlinger og materialer til individuelle pasienters behov.

Med raske fremskritt innen materialvitenskap utvikles stadig nye materialer som gjøres tilgjengelige for klinisk bruk. Derfor kan det være utfordrende og overveldende for

tannleger å holde seg oppdatert på biokompatibiliteten til slike materialer, da enkelte pasienter kan reagere på disse. Derfor er det viktig at produsenter av dentale materialer beskriver biokompatibiliteten og mulige uønskede effekter av ingredienser og utlekkstoffer i produktene sine på en detaljert og lett tilgjengelig måte.

Foredraget ga en oversikt over hvilke allergiske reaksjoner som kan oppstå i en klinisk hverdag, de fysiologiske prosessene bak disse, og hvordan man håndterer allergi og overfølsomhet mot odontologiske biomaterialer.

Haugsnæs og Aliko forklarte også hvordan Bivirkningsgruppen for odontologiske biomaterialer ved NIOM overvåker allergiske reaksjoner og andre bivirkninger hos pasienter, og hvordan utredningen av pasienter henvist til Bivirkningsgruppen foregår. Foredragsholderne informerte om meldesystemet for mistenkte uønskede hendelser og hvordan tannhelsepersonell kan bidra til å rapportere disse. De diskuterte også utfordringer knyttet til å få informasjon om innholdsstoffer og utlekkstoffer i enkelte tilfeller.



Forsker Ardita Aliko og spesialistkandidat i oral protetik Sjalg Dagssønn Haugsnes holdt et interessant og nyttig foredrag om allergi mot odontologiske biomaterialer. Foto: Marie Lindeman Johansen, OD/UiO