

Dr. Dr. Stein Tveten er klinikkssjef for Aesthetic Clinic i Oslo, og for klinikkene i Bad Honnef og Obersdorf i Tyskland. Dr. Tveten har over 10 års erfaring innen kosmetisk estetisk behandling, og behandling av ulike hudproblemer.



Av Dr. Dr. Stein Tveten
Aesthetic Clinic

Mesoporasjon: revolusjonerende hudbehandling

Nobelprisen i kjemi fra 2003 danner grunnlaget for en helt ny og revolusjonerende metode for behandling av huden med topp resultater. Mesoporasjon er elektromagnetiske bølger som "åpner" huden og gjør det mulig å sluse aktive ingredienser dypere ned i midtre hudlag (dermis= lærhuden) uten behov for injeksjoner. Dette åpner helt nye veier for rynkebehandling både hva gjelder effektivitet, resultater og ikke minst fordi metoden er helt smertefri.

Mesoporasjon

Faksimile fra Hjemmet

Faksimile fra TARA

Mesoporasjon er en ny behandlingsmetode basert på vitenskapen som ble anerkjent med nobelprisen i kjemi i 2003. Tidligere var man nødt til å benytte nåler for å komme dypt ned i huden, mens forskere nå har utviklet et apparat som benytter seg av elektromagnetiske bølger. Ved bruk av apparatet kan transporten av virkestoffer foregå enkelt og effektivt til de dypere og viktige regenererende og oppbyggende cellene i huden. Stoffene som kan føres inntil 15 millimeter ned i hudlaget ved hjelp av de elektromagnetiske bølgene er vitaminer som A, C, E og K, oppstrammende virkestoffer som f.eks. DMAE, mineralene sink, silisium og det viktige intra og ekstracellulære stoffet hyaluronsyre som blant annet stimulerer kollagensyntesen.

Ved å benytte apparatets håndstykke er det mulig å føre de nevnte stoffene inntil 15 mm ned i huden. Ved bruk av en spesialpeeling, kalt penetrator, kan de aktive stoffene med sine små molekyler lett trenge ned i huden. Stoffene stimulerer huden til dannelse av nye hudceller, øket produksjon av kollagen og elastin. Resultatet fører til at huden blir glattere, strammere og jevnere.

Mesoporasjonsbehandling benyttes både på ansikt og på kropp. For ansiktet er behandlingene særlig rettet mot å oppnå en oppbyggende, oppstrammende og regenererende effekt. For kropp benyttes metoden som fettreducerende behandling, til anti-cellulite behandling og for drenasje.

Smertefritt og uten bivirkninger
Mesoporasjons behandling er helt smertefri,

og hver behandling varer ca. 30-40 minutter. Behandlingen kan utføres på alle hudtyper. Det er ingen bivirkninger, men behandling skal ikke foretas på gravide eller personer med peacemakere, eplepsi eller infeksjoner i huden grunnet de elektromagnetiske bølgelengdene. For et så optimalt resultat som mulig anbefales en behandlingskur på totalt 5 behandlinger over en 6 ukers periode. Slike intensivbehandlinger gjøres to ganger pr. år. For å sørge for forlengelse av resultatet anbefales også behandlinger i perioden mellom intensivbehandlingene.

Gode behandlingsresultater

Blant de viktigste virkestoffene som innsluses er lavmolekylær hyaluronsyre. Dette er det samme virkestoffet som ellers sprøytes under huden for å fjerne linjer og rynker. Hyaluronsyre har funksjoner som øker celledelingen, stimulerer produksjonen av kollagen og elastin og øker volumet av vann og fuktighet i huden. Resultatet blir økende volum i huden og itillegg en strammere og glattere hud. Behandlingen har gitt gode resultater, og dette er i den senere tid blitt omtalt i en rekke magasiner som blant annet Tara (jan 08) og Hjemmet (Des 07).