

## **Odmładzanie tlenem:**

Tlenoterapia hiperbaryczna jest efektywną metodą dostarczania tlenu do wszystkich komórek podczas oddychania w specjalnej komorze. Zdrowe i dotlenione ciało manifestuje się energią do życia, młodą skórą i promiennym wyglądem. Tlenoterapia od lat znana jest w środowisku show-biznesu i nazywana jest „kapsułą młodości”, gdyż polepsza elastyczność włókien kolagenowych, co zapobiega powstawaniu zmarszczek i przyczynia się do wygładzenia tych istniejących.

Gwiazdy takie jak m.in. Madonna, Naomi Cambell, Kate Perry – regularnie korzystają z tlenoterapii hiperbarycznej, ponieważ wiedzą, że jest to sposób na zatrzymanie pięknej skóry i dobrej kondycji na dłużej. Badacze z Uniwersytetu w Tel Awiwie i Shamir Medical Denter w Izraelu udowodnili, iż tlenoterapia hiperbaryczna może nie tylko zatrzymać proces starzenia się komórek krwi u zdrowych osób, ale może również odwrócić sam proces starzenia. Według naukowców, na czele z prof. Shai Efrati z Sackler School of Medicine, wraz z postępem leczenia odmładzają się komórki krwi u osób dorosłych. Badanie zostało opublikowane w czasopiśmie Anging.

Tlenoterapia hiperbaryczna wspomaga regenerację skóry po wszelkich ingerencjach medycyny estetycznej. Stosując zabiegi tlenoterapii hiperbarycznej, możemy efekt uzyskany po zabiegu utrzymać na dłużej i zminimalizować dyskomfort związany z ingerencją chirurgiczną.

Medycyna estetyczna podnosi jakość naszej urody z zewnątrz, a terapia w komorze hiperbarycznej wspomaga organizm od wewnątrz. Tlenoterapia działając stymulująco na fibroblasty, uelastycznia skórę, a dba o jej prawidłowy poziom natlenienia i odżywienia, zwiększa jej zdolności regeneracyjne do tego stopnia, że komórki macierzyste zwiększają swój wzrost nawet ośmiokrotnie, dodatkowo terapia hiperbaryczna zwiększa produkcję kolagenu co znacząco wpływa na jakość skóry. Celem komórek macierzystych jest zastępowanie starych i dysfunkcyjnych komórek nowymi. Wyższe stężenie komórek macierzystych daje większe możliwości regeneracji i odmładza cały organizm.

Regularne sesje w komorze hiperbaryczna ujmują lat całemu ciału. Efekt młodszego wyglądu skóry jest spowodowany następującymi czynnikami:

\*Dostarczenie zwiększonej ilości tlenu do tkanek stymuluje namnażanie skóry właściwej i produkcji kolagenu. Kolagen poprawia elastyczność skóry i redukuje zmarszczki.

\*Dotlenienie organizmu stymuluje metabolizm komórkowy, dlatego komórki skóry szybciej usuwają toksyny i zalegające szkodliwe produkty przemiany materii. Lepszy metabolizm wspomaga również redukcję masy ciała.

\*Tlenoterapia pobudza proces angiogenezy (tworzenia nowych małych naczyń krwionośnych), dlatego komórki skóry są lepiej ukrwione i odżywione.

\*Tlenoterapia poprawia jakość snu i nastrój. Dobry sen odgrywa niezwykle istotną rolę w regeneracji ludzkiego ciała.

\*Dużą rolę w odmładzaniu skóry pełni również zwiększone stężenie komórek macierzystych

Terapia tlenowa ma wszechstronny, pozytywny wpływ na nasze samopoczucie psychiczne i fizyczne. Pozwala zachować na dłużej młodość, dobre zdrowie, aktywuje siły witalne i odpornościowe. Dzięki regularnym sesjom w komorze tlenowej można poczuć odprężenie, przyływ energii i chęci do życia. Pozytywny efekt terapii to również dobry sen, po którym pacjenci czują się wypoczęci.