

## Mesoporation: Anti-Aging und Hautverbesserung

Mesoporation ist eine „nadelfreie“ Behandlung und sehr angenehm & vor allem effektiv, um Wirkstoffe in tiefere Hautschichten zu transportieren. Ein erzeugtes Spannungsfeld kann für den Bruchteil einer Sekunde winzige Kanälchen in der Haut öffnen und transportieren so Wirkstoffe in größeren Mengen in der Haut

### Entstehungsgeschichte

Viele Dermatologische und Kosmetische Produkte enthalten Wirkstoffe, die nur dann wirken, wenn sie zumindest die äußerste Schicht der Haut überwinden können. Da die Haut ein extrem starke Barrierefunktion hat, werden schon seit Jahrzehnten unterschiedliche Penetrationsmethoden eingesetzt. Die auch heute noch verwendete Mesotherapie mit Nadeln ist wohl das älteste und bekannteste Verfahren. Da diese Methode nicht ganz schmerzfrei ist, und es häufig zu unerwünschten Begleiterscheinungen wie Blutergüssen, starke Rötungen, Quaddelbildung und Infektionen kommen kann, war die Forschung immer darum bemüht, schonendere Verfahren zu entwickeln.

Das erste „nadelfreie“ Verfahren welches sich den Strom zur Nutze machte, wurde Mitte der 40er Jahren in Frankreich eingesetzt. Es handelt sich dabei um die noch bekannte Iontophorese (Galvanischer Strom). Da mit dieser Methode nur die Penetration niedermolekularer Wirkstoffe gesteigert werden kann, können keine mit der Nadeltherapie vergleichbaren Resultate erzielt werden. Erst die ca. Mitte der 90 Jahre in der Medizin eingesetzte Elektroporation hat sich als echte Alternative zur Mesotherapie mit Nadeln etabliert.

In der Kosmetikbehandlung seit ca. Mitte 2003 unter dem Begriff Mesotherapie eingesetzt.

### Wissenschaftliche Studien

Penetrationssteigerungen von bis zu 1000 fachen erzielt werden

### Anzahl der Behandlungen

Die Anzahl der Behandlungen, Hauttyp, Ausmaß und Tiefe der Hautschäden abhängig.  
Zwischen den einzelnen Behandlungen sollte mindesten ein Abstand von 2 Tagen bis 1 Woche liegen.

### Behandlungserfolg

Durch eine verbesserte Wirkstoffaufnahme wird die Hydratation der Haut verbessert und Falten, Unreinheiten, Trockenheit und Hautirritationen vermindert.  
Die Haut erhält wieder mehr Volumen und Frische

### MESOPORATION BASIC

Wirkstoffe werden mit zartem Strom, welcher für die kurze Zeit winzige Haut-Kanälchen öffnet, in die Haut eingebracht. Ein Wirkstoffvlies rundet diese entspannende Behandlung für Mensch & Haut ab.

ca. 1 Std. / 129,-€

### MESOPORATION ANTI-AGING

beginnt mit einem enzymatischen Peeling. Deine Haut ist jetzt sehr aufnahmebereit für die Mesoporation der Wirkstoffe. Zum Abschluss eine Wirkstoffvliesmaske die, die Haut nährt und währenddessen Geist & Seele entspannen lässt.

ca. 1 ½ Std. / 149,- €