

coldPLASMA

-made in Germany-



Informatie

Algemene Informatie:

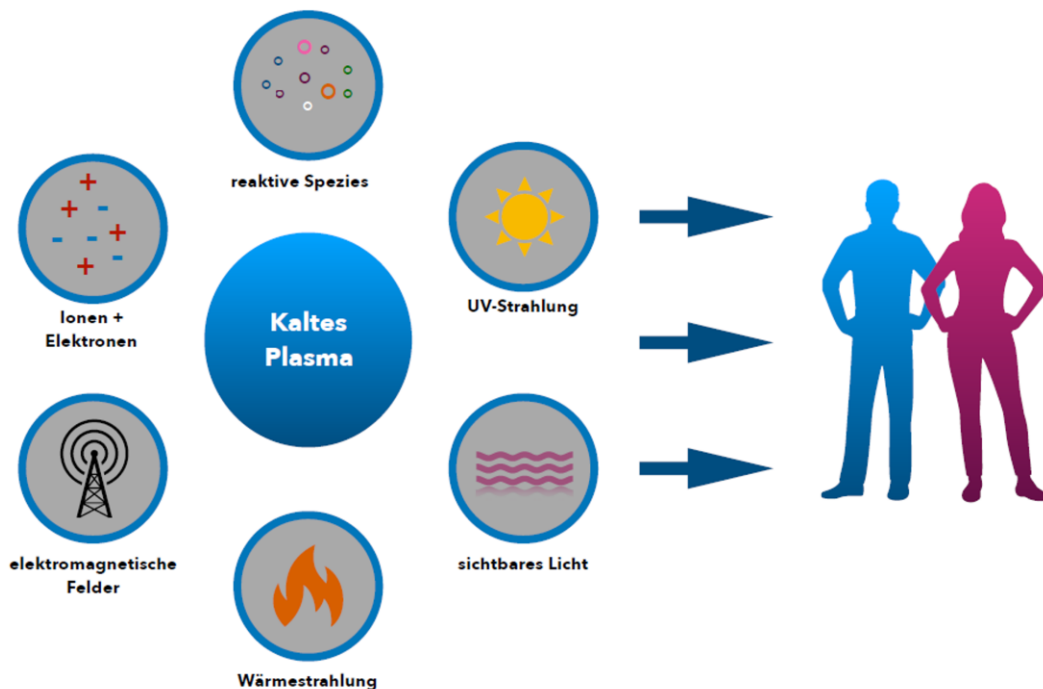
Wat is Plasma?

Als men aan een gas (b.v. Argon) energie toevoegt dan ontstaat er fysisch plasma. Met een temperatuur van ca. 70° Celsius is plasma in de medische wereld al sinds jaren in gebruik en wordt bijvoorbeeld bij een endoscopische coagulatie (thermisch hoogfrequentie proces) voor het stoppen van bloedingen gebruikt.

„Koud Plasma“ komt eveneens uit de medische wereld, werkt echter in het bereik van de lichaamstemperatuur. Talrijke wetenschappelijke studies over koud Plasma beschrijven een sterke antibacteriële, anti-ontsteking, en wondgenezing bevorderende werking. Hierbij worden verschillende werkbare componenten, zoals bijvoorbeeld warmte, Uv-straling en elektrische velden gecombineerd.

Met koud Plasma werden reeds baanbrekende behandelingsresultaten bereikt. Nadat in het bijzonder in de dermatologie uitstekende resultaten werden gedocumenteerd, komt koud Plasma nu ook inzetbaar in de uiterlijke verzorging.

Plasma werkt op de cel:



Hoe werkt koud Plasma?

Inbrengen van werkstoffen in de Huid door coldPLASMA

Koud Plasma versterkt de behandeling van de huid en werkt als een zogenaamde electropolatie. Daardoor ontstaan zeer kleine poriën c.q. kanaaltjes in de celmembranen en maken deze derhalve doorlaatbaar voor substanties en werkstoffen. Door deze kortstondig geopende poriën kunnen werkstoffen gericht en in hoge hoeveelheden in de huid gesluisd worden. Deze versterken zich in het weefsel en kunnen beduidend intensiever werkzaam zijn.

coldPLASMA werkt ontslakkend

De coldPLASMA behandeling is niet alleen op het huidoppervlak werkzaam, maar dringt ook door de huid in het weefsel, in het bloed en in de lymfe, waar zich zuurstof vrijmaakt. De ozon-zuurstof neutraliseert vrije radicalen, bindt zich met afvalstoffen en maakt deze onschadelijk. Daarmee ondersteund ozon uitermate werkzaam de uitscheiding van afvalstoffen en slakken. Tegen de wijd verbreide mening, ozon zou giftig zijn, is deze geringe hoeveelheid ozon zeer heilzaam voor het lichaam.

Ozon eenvoudig uitgelegd:

Ozon is een uit drie zuurstofatomen bestaand instabiel molecuul. Het is hoog-reactief en splijt een zuurstofatoom af, om zo snel mogelijk weer tot stabiel zuurstof te komen met twee atomen. Het nu ontstane vrije zuurstofatoom, ook wel Singulett-zuurstof genoemd, is negatief geladen en streeft er snel naar om zich met positief geladen deeltjes te verbinden. Bacteriën en afvalstoffen zijn allen positief geladen en gaan een verbinding aan met het vrije zuurstofatoom. Zo werkt het Singulett zuurstof ontgiftend, ontslakkend en kiemdodend.

coldPLASMA activeert de stofwisseling

Het koude Plasma en het licht van de glas-Sonde leveren de lichaamcellen belangrijke bio-energie en versterken daarmee de binnenste cel-oppervlaktetspanning. Bij overbelasting, stress of ziektebeelden neemt de cel-oppervlaktetspanning sterk af. Reeds een lage instelling van de Plasma-Sonde is genoeg, om de cel-oppervlaktetspanning weer op een gezond niveau op te voeren. Zo wordt de stofwisseling in de cellen en in het weefsel duidelijk geactiveerd en versterkt, zodat hun werkzaamheid op moleculair-niveau weer genormaliseerd wordt. Deze energetisering werkt in het algemeen vitaliserend en regenererend op de cellen.

coldPLASMA versterkt de microcirculatie

De coldPLASMA behandeling veroorzaakt een verhoging van de bloedtoevoer en daarmee een verwarming in het behandelde gebied. Door de verhoogde microcirculatie worden de cellen en het weefsel versterkt met belangrijke vitaminen, mineralen, voedingsstoffen, enzymen en hormonen verzorgd, hetgeen tot een verhoogde cel-activiteit leidt en het regeneratieproces bij verstoringen duidelijk aanspoort.

De voelbare verwarming, die men ook als diathermie^{****} kenmerkt, is ook bijzonder heilzaam bij klachten als Reuma, Jicht of Artrose. Al de ziektebeelden die door toevoer van warmte tot vermindering van de klachten leiden, profiteren van de coldPLASMA behandeling.

coldPLASMA tegen pijn en ontstekingen

De combinatie van plasma's uit licht, koud plasma, ozon en longitudinaal-golven werken ontkrampend, pijn verminderend en antiphlogistisch tegen ontstekingen. Daarmee wordt duidelijk, dat de coldPLASMA behandeling universeel bij alle mogelijke ziektebeelden met ontstekingen en pijn geschiedenissen uitermate behulpzaam kan zijn.

En dat zonder de bijwerkingen van het gebruik van medicamenten.

coldPLASMA werkt tegen bacteriën, virussen en schimmels

Door de stroomontlading tussen de sonde en de huid wordt waardevol ozon opgewekt. Deze ozon werkt bijzonder intensief tegen kiemen, ontstekingen- en parasieten van verschillende aard, zonder echter gezonde cellen of micro-organismen aan te vallen. Zelfs multiresistente kiemen kunnen met koud Plasma vernietigd worden. Terwijl schadelijke stoffen dus grondig worden vernietigd, krijgen de gezonde cellen levens noodzakelijke Ozon-zuurstof. Om een succesvol resultaat van een antibacteriële, antivirale of een anti-mycotische werking te bewerkstelligen, is echter een regelmatige behandeling voor een langere tijd noodzakelijk. Alleen op deze manier kunnen pathogenen ook veilig en langdurig vernietigd worden.

Samengevat bewerkstelligt koud Plasma drie basis-effecten in de huid en het weefsel:

- 1. Een nagenoeg 99,9% kiemreductie van bacteriën, virussen en schimmels**
- 2. Er ontstaat een intercellulaire communicatie** (Cellen krijgen door koud Plasma een informatie, regenereren en delen zich terstond en repareren zich – Cel-migratie)
- 3. Dit leidt tot een zuurstofverrijking en een betere microcirculatie in het weefsel**

Naast de uitstekende anti-aging werking is koud Plasma in het bijzonder voor de ontstekings- en kiemgerelateerde probleemhuid de ideale aanwending. Ook acne, schimmelnagels- en herpesinfecties laten zich optimaal behandelen met koud Plasma. Een ander voordeel van koud Plasma is, dat er geen chemische of medicamenteuze behandelingen aan te pas komen, de cliënt daarmee geen resistenties ontwikkelt en de behandeling zelf volledig vrij van bijwerkingen is.!!

Indicaties voor coldPlasma:

oudere huid

- voor het bereiken van een zuurstofverrijking en celproliferatie in het weefsel
- om de atrofie van de epidermis tegen te gaan
- om kleine huidplooiën en lijntjes te verfijnen en glad te maken
- om de uitstraling van grofporige huid te verbeteren.

onreine, vettende huid

- om een kiem kolonisatie te reduceren en ontstekings processen tegen te gaan
- om de uitstraling van de huid te verbeteren
- om de kwaliteit van de huid te verbeteren

Pigmentatie

- Ideaal in combinatie met de verzorgende producten White Secret[™] voor effectieve vermindering van hyper-pigmenteringen zoals melasmen en ouderdomsvlekken

Couperose

- Ideaal in combinatie met de verzorgende producten Couperose Reducing[™], om de versterkende werking op het bindweefsel te intensiveren

Cellulitis

- om de uitstraling van cellulitis ,door de aansturing van de lymfedrainage, te verbeteren

Mycosen

- Door de kiem- en bacteriedodende werking uitstekende resultaten bij de behandeling van nagel- en voetschimmel en herpesinfecties

Micro Needling/Permanente Make-up

- Door de kiemdodende werking als optimale behandeling voor de Micro Needling
- na permanente Make-up inzetbaar

Contra-indikaties:

Bij cliënten met de volgende ziekten of medische indicaties moet van een behandeling worden afgezien!

(in geval van twijfel moet voor het begin van de behandeling altijd het advies van een arts geraadpleegd worden).

- Zwangerschap en borstvoeding
- Botox injecties, die minder dan twee weken zijn uitgevoerd
- Stralings- of chemotherapeutische behandeling
- Bij personen met elektronische implantaten (b.v. pacemaker), zware verzwakte hartspieren, na een hartinfarct
- Bij verdenking van kwaadaardige tumoren
- Epilepsie