

De wetenschap van de celtherapie



BIOGENESE

BEAUTY

BALANCE



De geschiedenis van celtherapie is de basis waarop B3 heeft verder gebouwd.

B3 is de laatste ontwikkeling in cellulaire cosmetica. Daarbij is het belangrijk te weten dat de geschiedenis van celtherapie eigenlijk in twee kan worden verdeeld:

De medische celtherapie

De cosmetische celtherapie.

B3 heeft op de geschiedenis en ervaringen van de medische celtherapie verder gebouwd en kan u daardoor een uniek verzorgingsprogramma aanbieden.

Medische Celtherapie:

De medische celtherapie werd bij toeval in de vorige eeuw ontdekt door Prof. Dr Paul Niehans. Hij injecteerde een doodzieke vrouw na een operatie aan haar schildklier met een oplossing van cellen van de schildklier van een dier.

Naar zeggen werd de vrouw gered en dit feit was voor Niehans reden genoeg om de techniek van medische celtherapie verder te onderzoeken, te verbeteren en uit te bouwen. Uiteindelijk werd hij wereldberoemd door de befaamde kuren, in zijn kliniek in Zwitserland,

die verjonging op basis van medische celtherapie tot doel hadden.

Zijn behandelingen waren uiterst kostbaar en alleen weggelegd voor de rijken en beroemdheden van deze aarde. Ze vertelden elkaar "het geheim van hun verjonging" en velen gingen naar Zwitserland om een kuur te ondergaan. Talrijke filmsterren zijn er geweest, leden van Koninklijken bloede, Churchil, Paus Pius, Eisenhouwer enz.

Wetenschappelijk heeft men onderzocht wat medische celtherapie doet, door celextracten radioactief te markeren voordat ze geïnjecteerd werden. Daardoor kon men volgen wat er precies gebeurde.

Zo werden celextracten van een lever geïnjecteerd waarbij werd geconcludeerd dat deze celextracten zich gedurende de eerste vier tot vijf uur door het gehele lichaam verspreiden. Vervolgens, als door een magneet aangetrokken, worden de celextracten, voor negentig procent in de lever verzameld om dit orgaan de kracht te geven zichzelf te herstellen*

* Bron: Preventief Medisch Centrum



Cosmetische celtherapie op plantaardige basis:

De cosmetische industrie is altijd al gebiologeerd door de resultaten die in de medische celtherapie werden behaald. Jarenlang onderzoek werd gedaan om op basis van de ervaringen van Prof. Dr. Paul Niehans plantaardige alternatieven te vinden die voor de huid doen wat Prof. Dr. Paul Niehand deed voor het gehele lichaam.

B3 is als eerste en als enige merk in staat u een combinatie van plantaardige celextracten te bieden die, door enerzijdes lyophilisatie en anderzijds bevroering, de oorzaken van huidveroudering tegengaan om de huid vervolgens (net zoals bij de medische celtherapie) de kracht te geven zichzelf te herstellen en als het ware tot een soort wedergeboorte te komen. B3 bestrijdt dus niet de symptomen van huidveroudering maar de oorzaak daarvan. Dat bijzondere resultaat wordt na een aantal schoonheidsbehandelingen met B3 en het gebruik van de B3 producten steeds duidelijker zichtbaar.

Biogenese–Beauty–Balance

Wetenschappers hebben ontdekt dat de cellen van de alge onder bepaalde omstandigheden een wedergeboorte (Biogenese) van de huid kunnen bewerkstellingen.

De uitdaging daarbij was de natuurlijke jonge cellen van de alge volledig vers te houden tot deze in aanraking komen met de huid. Alleen op die manier lukt het de beoogde wedergeboorte van de huid tot stand te brengen en de huid opnieuw een gebalanceerde, mooie en jonge uitstraling te geven.

Dat kan op twee manieren en B3 combineert beide manieren om tot het beste resultaat te komen:

B3 maakt gebruik van de methode om de natuurlijke cellen van de alge droog te vriezen (lyophilisatie) en maakt gebruik van de methode om de natuurlijke cellen van de alge in te vriezen (diepvriesprocédé).



Lyophilisatie:

Onder extreem lage temperatuur wordt het vocht uit de algencellen onttrokken, waardoor een poeder ontstaat dat weer tot leven kan worden gewekt op het moment dat er weer vocht aan wordt toegevoegd.

De algen worden zeer snel bevroren tot -118° Celsius. Hierdoor wordt het element vocht omgevormd in microscopische ijsblokjes (bevroren watermoleculen).

Daarna worden de bevroren algencellen in een luchtledige toestand onder druk (10mbar) gebracht. Door deze druk gaan de watermoleculen in een tijdsbestek van 6 uur over van een vaste vorm naar een gasvorm.

Deze gasvormige watermoleculen condenseren en worden opgevangen in een aparte cilinder. Als alle watermoleculen zijn afgezonderd vormen de plantenextracten een poeder. Dit poeder wordt vlak voor gebruik gemengd met een vloeistof en de jonge plantenextracten worden direct daarna op de huid aangebracht en ondersteunen de wedergeboorte.

Diepvriesprocédé

Bij deze techniek worden eerst de jonge algencellen geïsoleerd om ze daarna onmiddellijk in te vriezen en onafgebroken in een diepvries-toestand te houden tot vlak voor het moment dat zij op de huid worden aangebracht.

Verloop van de onafgebroken keten:

Eerste bevrozing	-118°C
Transport naar België	-60°C
Opslag in België	-27°C
Transport naar het schoonheids- instituut	-22°C
Opslag in het schoonheids- instituut	-18°C
Ontdooisnelheid	20 minuten

Op deze manier zijn de jonge 100% natuurlijke algencellen optimaal in staat te communiceren met de huid en te zorgen voor een wedergeboorte



B3 staat voor: Biogenese–Beauty–Balance

De behandeling van de huid met diepgevroren en drooggevroren plantenextracten verlangt een andere behandelingsmethodiek om tot een optimaal resultaat te komen.

Voor de eerste keer gaat u namelijk niet de symptomen van huidveroudering bestrijden maar zorgt u ervoor dat de huid eerst zichtbaar herstelt om daarna samen met uw schoonheidsspecialiste te besluiten of het nog wel nodig is om huidveroudering te bestrijden. U stelt uw huid in staat zichzelf te herstellen, in balans te brengen en te verfraaien. Dat noemt B3: **Bi**ogenese, **B**alance en **B**eauty

De ontwikkeling van onze huid tijdens ons leven:

Gelukkig worden de meesten van ons met een mooie babyhuid geboren. Tijdens het leven kan de huid drie belangrijke veranderingen ondergaan:

1. Overgevoeligheid door invloeden van buitenaf.

2. Overtollige afscheiding van Sebum (huidvet). De zogenaamde vette of gemengde huid.

3. De consequentie van het leven is dat wij ouder worden. Een “oudere huid” verschilt ten opzichte van de mooie jonge babyhuid.

Het schoonheidsinstituut dat B3 behandelingen uitvoert, zal altijd eerst gaan werken aan de Biogenese van de huid en bestrijdt daarbij niet de symptomen maar de oorzaken.

Jonge, natuurlijke plantencellen geven de huid de kracht zichzelf te herstellen.

Uw schoonheidsspecialiste zal daarom eerst analyseren of uw huid overgevoelig is of dat er sprake is van overtollige vetafscheiding van de huid.

Is dit het geval dan zal zij door middel van kuurbehandelingen, ondersteund met een programma voor thuis, de huid in staat stellen zichzelf eerst weer in een gezonde conditie te brengen.



Zodra uw huid weer in conditie is, zal uw schoonheidsspecialiste naar uw huidleeftijd kijken en samen met u besluiten of verjonging van de huid noodzakelijk is. Ook dan zullen behandelingen met B3 ervoor zorgen dat de huid zichzelf verjongt en in een jongere conditie blijft. Opnieuw wordt de oorzaak bestreden en niet de symptomen. Daardoor wordt het uiteindelijke resultaat blijvend en zeer verrassend.

Voor uw kuurprogramma biedt B3 drie series, die ieder zo zijn samengesteld dat deze zich richten op een bepaald huidprobleem:

De P serie

voor een huid die tijdens het leven overgevoelig is geworden en gedehydrateerd is.

De S serie

voor een huid met overtollige sebum-afscheiding

De R serie

voor een huid die verouderd is.

Uw beslissing om een behandelkuur met B3 te ondergaan betekent dat u voor een methode kiest die uniek is. U werkt aan de bestrijding van de oorzaken en niet aan de bestrijding van de symptomen die uw huid er minder mooi of minder jong laten uitzien.

U werkt met uw schoonheidsspecialiste en B3 aan: Biogenese, Beauty en Balance van uw huid.



Foto links: : huidtoestand voor de B3 kuurbehandelingen
Foto rechts: na een kuur van 4 serie P behandelingen



De laatste ontwikkeling in Cellulaire Cosmetica

De unieke B3 schoonheidskuur

Niet alleen de wijze waarop u uw huid gaat behandelen is uniek. U zult de schoonheidsbehandelingen ook zo ervaren. Gedurende de eerste 20 minuten van uw behandeling worden de ingevroren algencellen ontdooid en op de huid aangebracht. Deze algencellen zijn dan nog maar 20 minuten "oud" en het onomkeerbare proces van de wedergeboorte van uw huid komt op gang.

Met een speciale thermostick, die koude en warmte aan uw huid afgeeft, wordt dit proces door uw schoonheidsspecialiste geoptimaliseerd. De drukpuntmassage zorgt voor een betere hechting van de jonge plantencellen waarbij decolleté, armen en schouders niet worden overgeslagen.

Een B3 behandeling duurt maximaal 90 minuten en in het begin is een kuur van vier behandelingen met een interval van drie weken de ideale basis voor een optimaal resultaat.

Ontwikkeling en veiligheid

Experts op het gebied van cellulaire cosmetica zijn voortdurend werkzaam voor B3.

Het laboratorium van B3 is gesitueerd in Saint Lô in Normandië. De producten worden er voortdurend getest, gecontroleerd en geïnspecteerd volgens de ISO 9001 normen. Geen enkel eindproduct wordt op dieren getest. Alle ingrediënten worden voortdurend getest op zuiverheid en effectiviteit.

De verpakking van B3 is gekozen op basis van stijl en veiligheid. De dubbelwandige potten en speciale flessen zijn in eerste instantie geselecteerd om de ingrediënten te beschermen.

B3 biedt het beste uit de natuur om te garanderen dat een huid er jong en volledig gebalanceerd gaat uitzien. Het hart van B3 is het fundament van de methode: gelyophiliseerde en diepgevroren jonge plantencellen.