

# Dokterslatijn

© Dr. J. Vandeputte, FCCP, dipl. EBPS, plastisch chirurg  
Porta Pratensis, Meerspoort 31, B-9700 Oudenaarde, België  
[vandeputte.j@pronet.be](mailto:vandeputte.j@pronet.be)

[home](#)

## *Botulinum toxine:*

Verlammende stof, geproduceerd door de bacterie Clostridium botulinum. Deze stof kan in het laboratorium geïsoleerd worden en in een oplosmiddel gebracht waardoor het plaatselijk inspuitbaar wordt. Over verloop van een tweetal weken komt het botulinum toxine ter plaatse vrij waardoor het, naargelang van de injectieplaats, spieren gaat verzwakken of verlammen of zweetklieren stilleggen. Het werkingsmechanisme is een blokkering van het signaal tussen de zenuw en de spier of de zweetklier die zij controleert. In andere takken van de geneeskunde wordt het botulinum toxine gebruikt tegen onwillekeurige spiersamentrekkingen of overdreven spierspanning (spasticiteit). Als [esthetische toepassing](#) is het een eenvoudige en efficiënte behandeling van sommige rimpels zoals voorhoofdsrimpels, fronsrimpels, kraaienpoten en halsplooiën. Het is eveneens erg doeltreffend tegen zweetoksels, zweethanden en zweetvoeten (maar de laatste twee toepassingen vragen wel bijzondere plaatselijke verdovingstechnieken). Het lichaam maakt nieuwe contactpunten tussen zenuw en spier of zweetklier aan, waardoor het effect niet definitief is. Merknamen: Dysport®, Botox®.

## *Collageen:*

Collageen is de vezelstructuur die stevigheid geeft aan verschillende weefsels zoals lederhuid en pezen. Inspuitbaar collageen ter behandeling van [rimpels](#) is afkomstig van runderen. De delen die typisch zijn voor de diersoort zijn verwijderd, waardoor het menselijk lichaam het niet als vreemd herkent. Het ingespoten collageen wordt ingebouwd in het eigen collageen van de lederhuid, doch wordt ook geleidelijk afgebroken waardoor het effect tijdelijk is. Inspuitbaar collageen wordt reeds vele jaren gebruikt. Daarom is dit het biologisch product voor rimpelopvulling waarover de meeste ervaring en resultaten beschikbaar zijn. Sommige mensen zijn allergisch voor dit middel; daarom moet het tweemaal op de voorarm worden getest alvorens de rimpels kunnen opgevuld worden. Merknamen: Koken®, Zyderm®, Zyplast®

## *Liposculptuur:*

Huidige benaming voor het [wegzuigen van vet](#) via insteekopeningen. De verandering van naam ten opzichte van "liposuctie" is een modetrend. Doordat de methoden verfijnder werden en meer mogelijkheden boden bedacht iemand deze andere naam. Sculpteren, vorm geven klinkt immers mooier dan wegzuigen. Eigenlijk is het maar normaal dat een techniek die al tientallen jaren bestaat geleidelijk verfijnd is, net zoals in alle takken van de geneeskunde of andere beroepen gebeurt. De belangrijkste verfijningen zijn het gebruik van fijnere zuigbuizen van 3 tot 5 mm ipv. 8 tot 12 mm en de [tumescentie](#). Technische varianten zijn het gebruik van geluidsgolven (*ultrasonen*) of mechanische trillingen (*vibro-liposculptuur*) om de zuigbuizen makkelijker door de weefsels te laten glijden.

## *Liposuctie:*

Oorspronkelijke benaming voor het wegzuigen van vet via insteekopeningen. Het is een modetrend om de meer verfijnde versie van de ingreep "liposculptuur" te noemen. Eigenlijk is het maar normaal dat een techniek die al tientallen jaren bestaat geleidelijk verfijnd is, net zoals in alle takken van de geneeskunde of andere beroepen gebeurt.

## *Lymfevaten:*

Het hart stuurt het bloed rond door de slagaders. De slagaders vertakken in steeds kleinere vaatjes tot aan de haarvaten. Vocht en voedingsstoffen sijpelen door de wand van het begin van de haarvaten en komen in de weefsels terecht. Aan het einde van de haarvaten worden vocht en afvalstoffen weer in de bloedbaan gezogen en via steeds dikkere aders terug naar het hart gevoerd. Niet alle weefselvloeistof wordt echter terug in de bloedbaan gezogen. Een gedeelte, lymfe genaamd, vloeit af door een netwerk van zeer dunne vaatjes zonder bloedcellen, de lymfevaten. Deze afvloeit gebeurt aan een veel trager tempo dan de bloedsomloop. Via verzamelstations, de lymfeknopen, komt de lymfe in grotere vaten terecht en uiteindelijk in terug in de bloedsomloop vlakbij het hart.

## *Lymfe:*

Weefselvloeistof die niet aangezogen wordt door de aders doch langs een fijn netwerk van lymfevaten in de

richting van het hart afvloeit. Ziektekiemen die het lichaam binnendringen evenals kwaadaardige cellen verspreiden zich soms langs deze weg. Zij worden bestreden in de lymfeknopen.

*Lymfedrainage, manuele lymfedrainage:*

Gespecialiseerde zachte massage, door kinesist uitgevoerd, waarbij lymfeopstapelingen in de weefsels en in de lymfevaten zelf terug naar de bloedsomloop worden afgevoerd. Deze techniek is belangrijk in de behandeling van gezwollen ledematen. In de esthetische heelkunde merkt met een veel snellere ontzwellling na liposculptuur als deze nabehandeling wordt ingesteld.

*Lymfeknopen (verouderde naam: lymfeklieren):*

Lymfevaten vloeien samen in lymfeknopen. Bij infecties of kwaadaardige processen stapelen zich afweercellen op in de lymfeknopen en gaan er de kiemen of kwaadaardige cellen doden. Hierbij gaat de klier zwellen. Lymfeknopen komen overvloedig voor in de hals, de oksels en de liezen. Een zachte tot stevige, lichte zwelling van een of meer klieren kan volstrekt normaal zijn. Ons lichaam is immers voortdurend bezig zich tegen de buitenwereld te verdedigen.

*Polylactaat:*

Melkzuur is een normaal bestanddeel in onze stofwisseling (veroorzaakt bijvoorbeeld de spierstijfheid na overmatige inspanning). Melkzuur kan in ketens aan elkaar verbonden worden (technische naam poly-melkzuur-esters of polylactaatesters). Deze verbindingen worden sedert tientallen jaren gebruikt om verteerbare hechtingsdraad aan te maken. Een stijvere vorm is sedert enkele jaren in gebruik als verteerbare pinnen, plaatjes en schroefjes voor breukbehandeling. Eens in het lichaam komt het melkzuur geleidelijk uit de ketens vrij en wordt in de stofwisseling opgenomen, waardoor het materiaal verteerbaar is. Er is een druppelvorm van polylactaat waarmee [rimpels](#) en andere onregelmatigheden opgevuld kunnen worden. Deze esthetische toepassing is recent, hoewel de grondstof al zeer lang in de geneeskunde in gebruik is. Merknaam: Newfill ®

*Soft liposculpture:*

Commercieel modewoordje voor zachte [liposculptuur](#). Een correct uitgevoerde liposculptuur bij gezonde personen op een niet al te groot lichaamsdeel onder plaatselijke verdoving is weinig pijnlijk en weinig agressief. Dit is hoegenaamd geen andere techniek dan in een goede plastisch chirurgische praktijk gebruikt wordt.

*Tumescente liposculptuur:*

Technische benaming in verband met de voorbereiding van het vetweefsel op [liposculptuur](#). Aan een door het lichaam goed verdragen zoutoplossing (zoals in een infuus, een "Baxter ®") worden stoffen voor plaatselijke verdoving toegevoegd. Bij het begin van de ingreep wordt het te behandelen vetweefsel hiermee ingespoten. Zo kan de ingreep vaak onder plaatselijke verdoving worden uitgevoerd. De vetcellen worden zwakker en laten zich bij de liposculptuur makkelijker stuktrillen of wegzuigen met minder bloeditstorting.

[top](#)

