



# BioChirurgie – Organic Surgery

## Master Class - Rotterdam

door

*dr Jeroen Stevens, plastisch chirurg*

kies voor 15 of 16 juni 2018



Zoals wellicht bij u bekend, heeft **Biologische Chirurgie** wereldwijd een enorme vlucht genomen in een snel toenemend aantal vakgebieden, meer dan alleen in de plastische chirurgie.

In aanvang werd hier lipofilling mee bedoeld, met name om volumeverlies te herstellen of contour te creëren. Inmiddels stellen, 100% autoloog, innovatieve technieken u in staat de patiënt zichzelf te laten repareren met groeifactoren uit bloedplaatjes en cellen uit eigen onderhuids vettig weefsel. Verouderde, bestraalde of verlittekende huid en zelfs haarverlies lijken gerepareerd te kunnen worden. Knie-, pols-, heup- en schoudergewrichten met slijtage en pijnklachten maar ook fistels kunnen worden aangezet tot reparatie. (Top)sport blessures lijken met meer succes en kortere hersteltijd behandeld te kunnen worden.

Een verwarrende diversiteit aan technieken en methoden roept echter nog vele vragen op over de verschillende lipofilling technieken, verschillende soorten PRP, SVF, PRS, ASCs, vetstamcellen, etc. Hoe werkt het precies? Hoe werkt het in de praktijk? Kan de behandeling goedkoper? Kan deze sneller?

### **Deze 1-daagse Master Class geeft u de antwoorden.**

**BioChirurgie / Organic Surgery** is in essentie terug te brengen tot de '**Trinity of Repair**' met **desgewenst extra volume** !

### **Deze Master Class biedt u...**

1. Wetenschappelijk en **direct toepasbaar** klinisch inzicht:
  - Over volume door Lipofilling
  - Over reparatie door PRP, SVF, ASCs (voorheen vetstamcellen) en PRS
  - **PRS** = Plaatjes Rijk Stroma = de '**Trinity of Repair**': de noodzakelijke combinatie van het signaal + de reparatiecel + de matrix
  - Gebaseerd op eigen ervaringen uit meer dan 3500 behandelingen, meer dan 10 peer-reviewed papers, 2 promotie trajecten, en vele congres bijdragen.
2. **Nieuwe vaardigheden**, hoe maakt u zelf:
  - Plaatjes Rijk Plasma (**PRP** = het signaal) en Stromale Vasculaire Fractie (**SVF** = de reparatiecel in de eigen matrix) goedkoper en sneller dan voorheen !
  - **PRS**: de '**Trinity of Repair in a syringe within 45min**' !  
zonder chemicaliën, zonder enzymen, zonder lab, in een 100% gesloten systeem
3. **Professionele support** van de top 4 industrieën in deze markt
4. Informatie over de **medico-legale aspecten** van de diverse behandelingen.

### **Waarom zou u komen?**

Na diverse master classes in het buitenland gegeven te hebben, is gebleken welke opzet wel en welke niet optimaal werkt. Het interactief format van deze Master Class zal u in 1 dag, zowel theoretisch als praktisch, maximaal efficiënt voorbereiden om deze nieuwe toepassing in uw eigen hedendaagse praktijk in te voeren.

### **Van harte uitgenodigd zijn...**

Plastisch, orthopedisch en algemeen (colo-rectale) chirurgen, anesthesisten, dermatologen, cosmetisch artsen en iedereen die geïnteresseerd is in de nieuwste inzichten over wondgenezing, (top)sport blessure herstel, autoloog volumeherstel en 'biologische pijnbestrijding'

*Jeroen Stevens, plastisch chirurg*

09.00u	Inschrijving met koffie, thee
09.25u	Welkomstwoord
09.30-10.15u	<b>Trinity of Repair</b> en <b>BioChirurgie</b> – achtergrond, ontwikkelingen, relatie naar <b>gelaat</b> , (het 1.2.3.Dimensionaal Concept als basis voor cosmetische chirurgie van het aangezicht), <b>borsten</b> (PUREGRAFT850, hybride techniek met implantaten, oncologie), reparatie van weke delen <b>schade</b> door je eigen reparatiesysteem (klinische resultaten op (bestraalde) huid, litteken, pols, knie, haarverlies, peri-anaale fistels).

10.15–10.30u	Pauze
10.30-11.15u	<b>PRP</b> – achtergrond, kits, techniek, toepassingen als injectable of addendum, wetenschappelijke basis
11.00-12.00u	<b>SVF</b> – vetstamcellen versus pro-genitor cells, Stromale Vasculaire Fractie, achtergrond, techniek (enzymatisch versus mechanisch Fractioneren van Adipose Tissue), FAT-SVF versus enzymatisch vervaardigde single cell suspensie, nanofat, (klinische resultaten)
12.00-13.00u	Lunch (inclusief)
13.00-13.45u	<b>Trinity of Repair</b> = 3-eenheid van reparatie = Plaatjes Rijk Stroma = PRP+SVF = PRS, achtergrond, techniek, toepassingen, resultaten
13.45-14.00u	Pauze
14.00-15.00u	<b>Hands-on</b> Uitleg kits en instrumentarium, in vivo demonstratie; maken van PRP en SVF (Arthrex: ACP-spuit voor PRP; ACA-kit voor ACPSVF) en PRS
15.00-16.00u	Groep 1: maken PRP op elkaar Groep 2: maken SVF uit lipo-aspiraats, maken van PRS
16.00-17.00u	Groep 2: maken PRP op elkaar Groep 1: maken SVF uit lipo-aspiraats, maken van PRS
17.00u	<b>Afsluiting, uitreiking certificaat</b>
18.00u	Diner (inclusief)

### Logistiek

- Beperkt aantal personen (*maximaal 15, alternatief of restitutie indien vol*)
- **Hotel New York, Rotterdam** (<https://hotelnewyork.nl>, overnachting mogelijk)
- **Kies 1 dag** : of **vrijdag 15 juni** 2018 of **zaterdag 16 juni** 2018
- **Inschrijving** door betaling van €1650  
op IBAN: NL93RABO.0381898245 tnv JKX Plastische Chirurgie, Rotterdam, ovv **MC010, uw naam, e-mailadres en uw dag van voorkeur** (15 of 16 juni)
- **Vroege beslissers krijgen het eBook 'Organic Surgery'** (3 delen, iBooks Store >200 interactieve video's/foto's, à €600, teaser: <https://youtu.be/E3MTAitx4es>)
  - deel 1+2+3 gratis - bij ontvangst van betaling voor 15 april
  - deel 1+2 gratis - bij ontvangst van betaling voor 15 mei
  - deel 1 gratis - bij ontvangst van betaling na 15 mei
- **Accreditatie** aangevraagd NVPC, NVvH, NOV, VSG, VRA, NVA, NVDA
- mailto: [MC010@drstevens.nl](mailto:MC010@drstevens.nl)

### Eigen wetenschappelijke bijdrage

Introducing Platelet-Rich Stroma: Platelet-Rich Plasma (PRP) and Stromal Vascular Fraction (SVF) Combined for the Treatment of Androgenetic Alopecia. HP Stevens et al. *Aesth Surg J* 2018,1–12. DOI: 10.1093/asj/sjy029

The Addition of Platelet-Rich Plasma to Facial Lipofilling: A Double-Blind, Placebo-Controlled, Randomized Trial. Willemsen JCN, Van Dongen J, et al, Stevens HP. *Plast Reconstr Surg*. 2018 Feb;141(2):331-343.

Mechanical Micronization of Lipoaspirates: Squeeze and Emulsification Techniques. van Dongen JA, Stevens HP, Harmsen MC, van der Lei B. *Plast Reconstr Surg*. 2017 Jun;139(6):1369e-1370e.

Use of Stem Cells in Orthopaedics, K Slynarski, HP Stevens, JA van Dongen, F Baszczeski, L Lipinski. A. Gobbi et al. (eds.), *Bio-orthopaedics, ISAKOS* 2017, Chapt 16, p197-204,

The fractionation of adipose tissue procedure to obtain stromal vascular fractions for regenerative purposes. van Dongen JA, Stevens HP, et al.. *Wound Repair Regen*. 2016 Nov;24(6):994-1003. Epub 2016 Oct 21.

Platelet-Rich Plasma Influences Expansion and Paracrine Function of Adipose-Derived Stromal Cells in a Dose-Dependent Fashion. Willemsen JC, Spiekman M, Stevens HP, et al. *Plast Reconstr Surg*. 2016 Mar;137(3):

The Treatment of Chronic Neuropathic Pain: Bio (Regenerative) Pain Treatment through Lipofilling. A Short Comm Case Series. H de Gast, B Torrensma, E Fitzgerald, HP Stevens, *Pain Physician* 2016; 19, 2150-1149.

The effects of platelet-rich plasma on recovery time and aesthetic outcome in facial rejuvenation: preliminary retrospective observations. Willemsen JC, et al, Stevens HP. *Aesthetic Plast Surg*. 2014 Oct;38(5):1057-63.

Results and long-term patient satisfaction after gluteal augmentation with platelet-rich plasma-enriched autologous fat. Willemsen JC, Lindenblatt N, Stevens HP. *Eur J Plast Surg*. 2013;36:777-782. Epub 2013 Sep 1.

Biology and fundamentals of lipofilling: current standings on graft survival, regenerative potential and safety, Hieronymus P.J.D. Stevens and Joep C.N. Willemsen, *PRIME*, dec 2013, 52-59, prime-journal.com

Lipofilling ... het levende goud? HP Stevens, JC Willemsen. *Ned Tijdschrift voor Plastische Chirurgie*; juni 2013(3); p97-102,

Lipofilling with minimal access cranial suspension lifting for enhanced rejuvenation. Willemsen JC, Mulder KM, Stevens HP. *Aesthet Surg J*. 2011 Sep;31(7):759-69.

