



# Sanità in linea con la vanità

Dr Peter Velthuis



Dr Peter Velthuis, Direttore della sezione di dermatologia cosmetica presso Erasmus MC e Presidente eletto della Società europea di dermatologia cosmetica ed estetica (ESCAD)

## Sicurezza e qualità della cura del paziente in primo piano nel campo della dermatologia cosmetica

L'Erasmus Medical Center (MC) con sede a Rotterdam, Paesi Bassi, è un centro medico universitario che punta su tre valori principali: cura del paziente, ricerca ed educazione. Il suo Dipartimento di Dermatologia vanta il più elevato standard di cura del paziente per una vasta gamma di condizioni e disturbi della pelle. Offre anche procedure di dermatologia cosmetica a base di botulino e filler, gestisce un centro per la gestione di complicanze in caso di utilizzo di filler per pazienti refertati e offre accesso a Cutaneous, una società che implementa un programma di formazione.

## Vantaggi dell'ecografia nel campo della medicina estetica con ago

L'ecografo viene utilizzato per ogni procedura di dermatologia cosmetica presso l'Erasmus MC per visualizzare l'anatomia sotto la pelle, per gestire trattamenti con ago e per monitorare la precisione e la qualità del posizionamento del prodotto.

Dr Peter Velthuis, Head of Cosmetic Dermatology Section presso l'Erasmus MC e President Elect of The European Society for Cosmetic & Aesthetic Dermatology (ESCAD) afferma, *"Utilizziamo l'ecografo su ogni paziente per verificare se possiamo utilizzare in modo sicuro i filler nelle aree specifiche che ci interessano, e anche in seguito per verificare dove è arrivato il prodotto per garantirne l'inserimento corretto."*

*"La sicurezza è un aspetto per l'utilizzo dell'ecografo, ma l'altro aspetto è il controllo della qualità. Distribuiamo materiale in cima all'osso - vedendo dove viene posizionato utilizzando l'ecografo puntiamo al costante miglioramento dell'operazione di posizionamento. Secondo la mia opinione di medico, si dovrebbe sempre essere più sicuri possibili e conoscere i tessuti con cui si interferisce."*



Venue Fit™

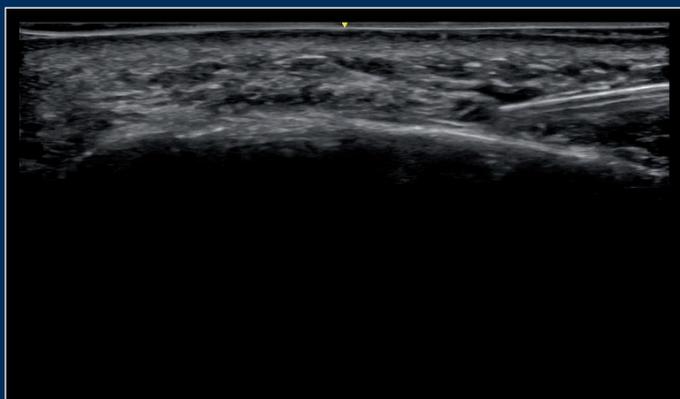


Venue Go™



VScan Air™

In un documento recente, **'Fillers and Vessels: The Story of Arterial Obstruction after Cosmetic Treatment'**, Dr Velthuis sottolinea l'aumento della popolarità dei trattamenti cosmetici del viso con filler sottocutanei e mette in luce la gravità delle complicanze come le iniezioni intravascolari. In particolare, egli spiega che una volta iniettati nelle vene, i filler possono bloccare il flusso sanguigno e causare necrosi della pelle, fino alla perdita della vista se il materiale occlude l'arteria centrale della retina. Per evitare e rilevare complicanze, si raccomanda l'uso dell'ecografo.



Area di inserimento ago



Valutazione del posizionamento filler

## L'ecografo illumina ciò che si trova sotto la pelle

*“La nostra ricerca mette in evidenza che tra il 2016 e il 2019 si è registrato un aumento del 17% nell'utilizzo di filler nei Paesi Bassi, che corrisponde ad un aumento di circa il 6% all'anno,” continua Dr Velthuis. “Mentre 20 anni fa l'età media dei pazienti che richiedevano trattamenti medici estetici anti-età era 45, oggi è molto più bassa, con giovani donne di 21 anni che scelgono un percorso di miglioramento estetico.”*

*“L'utilizzo dell'ecografo potrebbe allungare i tempi per un trattamento, e questa eventualità è temuta da molti medici, ma con una solida formazione e pratica i benefici superano i rischi. Infatti molti pazienti nei Paesi Bassi chiedono per chiedere se la clinica utilizza l'ecografo per una maggiore tranquillità.”*

*“In base alla mia esperienza con l'ecografo GE Healthcare Venue Go™ posso dire che si tratta di un apparecchio molto versatile prima, durante e dopo i trattamenti. Dispone di due sonde, la **L4-20t-RS XDclear™**, che è una sonda a pulsante leggera, e una più piccola, la **L10-22-RS™**. Siccome il viso non è una superficie piana, come diverse altre parti del corpo, è difficile utilizzare solo sonde di grandi dimensioni in quanto si perde parte dell'immagine. Quando si lavora vicino agli occhi o al naso, scelgo la sonda più piccola che funziona perfettamente generando le immagini necessarie.”*

### Fonti:

Peter Velthuis, MD, PhD; Leonie W. Schelke, MD, PhD. *Fillers and Vessels: The Story of Arterial Obstruction after Cosmetic Treatment*. HSOA Journal of Angiology & Vascular Surgery, J Angil Vasc Surg 2021, 6: 069 DOI: 10.24966/AVS-7397/100069, <https://www.drvelthuis.nl/wp-content/uploads/2021/11/fillers-and-vessels-the-story-of-arterial-obstruction-after-cosmetic-treatment.pdf>

Tom S. Decates, Peter Velthuis, Danial Zarringam, Luca Bruin, Rutger H. Schepers, Berend van der Lei. *Upward trend in number of injectable treatments in the Netherlands 2016-2019*. J Cosmet Dermatol. 2021 Sep;20(9):3049-3051. doi: 10.1111/jocd.14339. Epub 2021 Jul 19. PMID: 34403196; PMCID: PMC8457223.

*“Anche il piccolo **Vscan Air™** tascabile invia immagini eccezionali in modalità wireless al telefono mobile o tablet ed ha le dimensioni ridotte necessarie per la portabilità, se occorre lavorare in diversi luoghi o stanze. Non è costoso ed è lo strumento ideale per i medici che desiderano aumentare le misure di sicurezza per i pazienti offrendo un veloce sguardo sotto la pelle prima di iniziare le procedure,” conclude Dr Velthuis.*

L4-20t-RS  
XDclear

L10-22-RS



© GE, 2022.

La disponibilità commerciale dei sistemi medicali di GE Healthcare è soggetta all'adempimento dei requisiti locali in un dato paese o regione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un rappresentante GE Healthcare. Il monogramma GE, Venue Fit, Venue Go, Vscan Air e XDclear sono marchi commerciali di GE. GE Healthcare, una divisione di GE. GE Medical Systems, Inc., opera come GE Healthcare.

Luglio 2022  
JB01242IT