

***die kleine puntjes voor de Radiotherapie....
.... met die grote betekenis voor de patiënt !***

Beleggersbijeenkomst met Medical Precision BV

3 augustus 2023

Opbouw van deze presentatie

- 1. Kennismaken*
- 2. De start:
vanuit de Permanent Make-up naar een oplossing in de radiotherapie*
- 3. De Comfort Marker 2.0.
Het product, het verdienmodel en de wereldwijde verkoop*
- 4. Waar staan we? Waar gaan we naar toe?*

Even kennismaken, toen we begonnen in 2017

Annelies Maas



- *opleidings- en behandelcentrum voor Permanente Make-Up (PMU) en medische pigmentatie*
- *daarvoor: ook register-makelaar en taxateur OG*



Even kennismaken, toen we begonnen in 2017

- Roland Kortenhorst*** - *scheepsbouwer*
- *regionale en landelijke politiek*
- *lobby-kantoor in Den Haag*



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

1/7

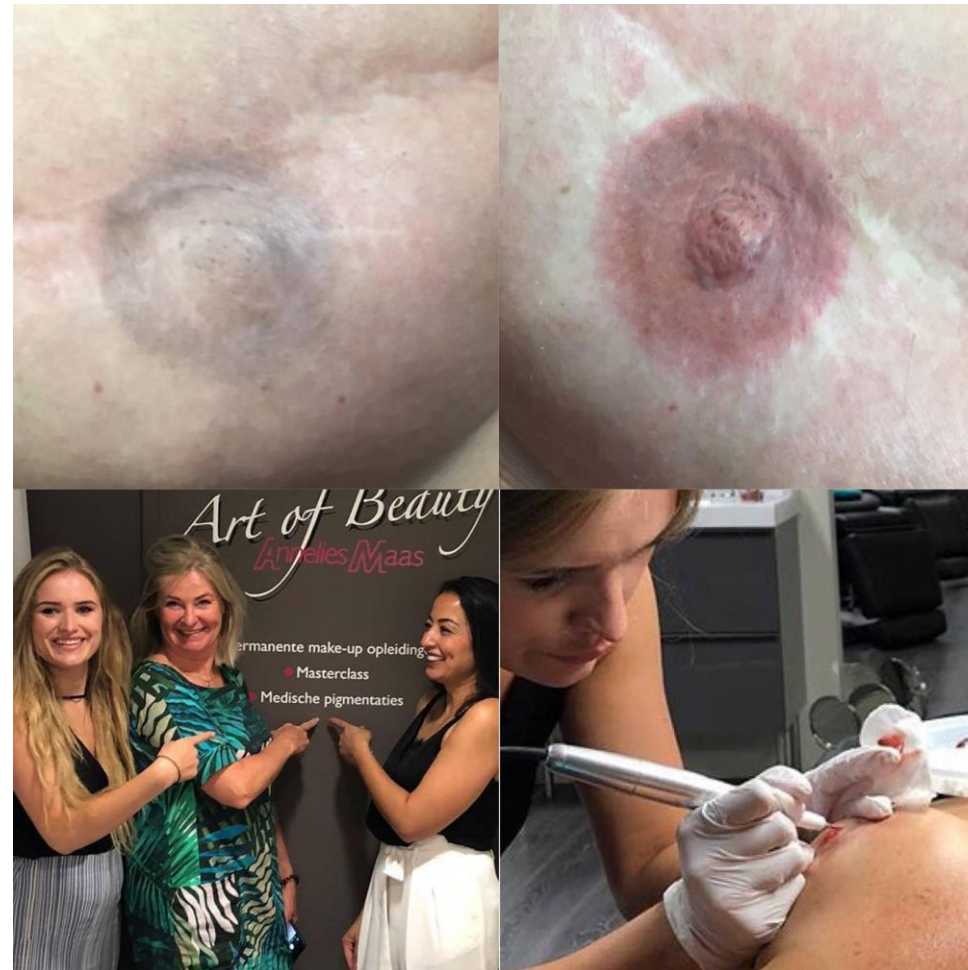
Al actief in ziekenhuizen

We gaven opleidingen in PMU en Medische pigmentatie. We hadden gespecialiseerde medewerkers actief in ziekenhuizen:

→ litteken camouflage

→ tepelhof-reconstructies

isala



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

2/7

Vóóordat we inzoomen: wat is een PMU-behandeling ?

- *samengevat: snel in/uit bewegend groepje van hele dunne naalden,*
- *die pigment-inkt opnemen in de holle ruimten tussen die naalden en de naaldbehuizing,*
- *en ook weer afgeven, heel ondiep in de huid.*

Foto: Een 3-puntnaald waarvan de naaldjes nu uitsteken uit het huis (vergroting)



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

3/7

De 'nieuwe' medische toepassing: referentie-punten voor positioneren

- bestralen eist precies positioneren:
patiënt exact neerleggen en 'fixeren'
zodat röntgen-straal precies op tumor
komt en er niet naast.
- bij ca 80 % bestralings-series van meerdere
weken:
Puntjes van pigment-inkt als referenties
voor heel precies positioneren.



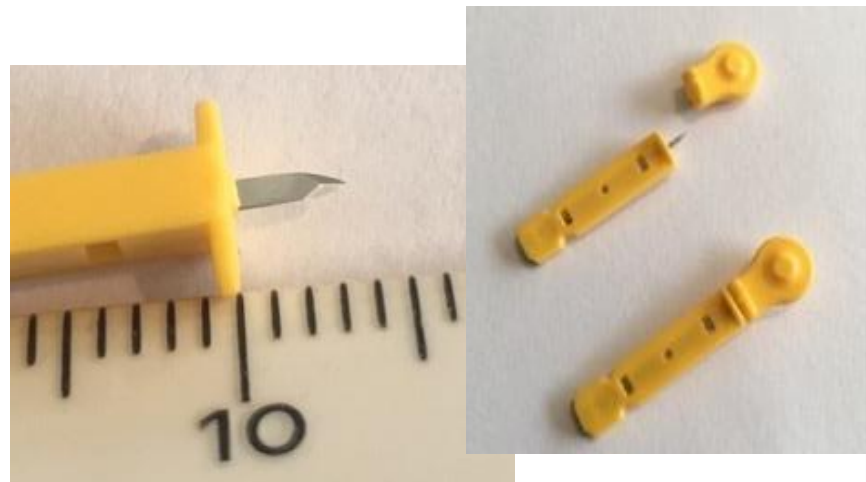
De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

4/7

Het probleem: referentie-punten zijn pijnlijk en 'grof'

Traditionele handmatige methoden: - vrij diep, 2 tot 4 mm
(injectienaald, bloedprikker etc.) - daardoor zeer pijnlijk (sternum)
- door diepte: uitvloei: grote punt
- en nauwelijks/ niet verwijderbaar
- open naalden: prik-incidenten

(lees ook: proloog)



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

5/7

De oplossing: de semi-medische MPV-16

Prototype op basis van aangepast
cosmetisch systeem;
0,2 – 0,4 – 0,7 mm (ipv 2 – 4 mm)

- simpel, iedereen kan het
- vrijwel pijnloos
- hele kleine scherpe puntjes

ENTHOUSIASTE EERSTE AFNEMERS !!



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

6/7

Onze klanten stimuleerden ons: laat de wereld dit zien....

voorjaar 2017 ESTRO



*najaar 2017:
demo's in 6 grote
radiotherapie-centra
in New York, USA*



De start van 'Medische PMU' de oplossing voor een probleem

Onze klanten stimuleerden ons: laat de wereld dit zien....

*.... en ga er écht een **MEDICAL DEVICE** van maken ...!!*

- 1. We wisten ondertussen wat de betekenis is van onze oplossing voor patiënten-welzijn
(... nogmaals: proloog...)*
- 2. En we ontdekten dat een oplossing voor het pijnlijke plaatsen van punten wereldwijd een gemis is in radiotherapie:*

*dus : **Ja, natuurlijk,
we gáán er voor!***

Het Product 'Comfort Marker 2.0'

1/3

- *Functioneel: als bewezen MPV-16: 0,2 – 0,4 – 0,7 mm, 3-punts naald, pijnloos*
- *SUPER-simpel, iedereen kan het, met uniforme punten (Klinische studies)*
- *Safety needle: hoog veiligheids niveau voor 'prik-incidenten' en eind-stop*
- *7 Patenten op safety needle en diepte-control*



Het Product 'Comfort Marker 2.0' ontwikkelings-historie

2/3

2018 – 2021: technische ontwikkeling product en testing, uitdagingen.....

2019: Medical Precision ISO 13485, her-certificering 2022

2019: massafabricage safety needles gevalideerd, batches 14.000 stuks

2020: verkrijging **CE-MDD class 2 certificaat** op product

12-2021: **FDA "De Novo" clearance** (de lange route voor iets compleet nieuws)

2021 – 2022:
- track opbouw in CE-landen met 'engineering builds'
- met 'launching customers': optimalisatie-slagen
- 2022: massafabricage apparaat gevalideerd

Het **verdienmodel** bewijst zich volop:

per apparaat: 1000 consumables/ jaar (p.stuk: E 4,65 marge)

2023: ook in USA uitrol gestart: order 260 stuks, eerste 30 in ziekenhuizen (juli)

Het Product 'Comfort Marker 2.0' commercie en verkoop

3/3

2018: distributiecontract Civco:

- Nederland en (deel van) Kroatië zelf
- USA en rest van de wereld doet Civco
- 2 x exclusief: geen concurrerend product

2019 – heden: marketing op top-congressen



Najaar 2022: Civco neemt Qfix over van wereldmarkt: ca 80+ %



Waar staan we? Waar gaan we naar toe?

1/3

- Volledig uitontwikkeld product en rijpe, op te schalen, productie
- Zowel bedrijf als product medisch gecertificeerd; de wereld staat open!
- In NL en Kroatië meerderheid behandelcentra, met inmiddels veel ervaring
- Totaal, excl. USA: naar **30+** operationeel. USA: (nu) **30** operationeel
- Recurrent omzet model bewezen en betrouwbaar: 1000+ / apparaat
- Grote order USA voor 2023 van **260** systemen; groot uitrol-plan + versnelling
- Maximaal theoretisch groeiplafond: $9340 \times 80\% \times 2 = \text{ca. } 15.000$ apparaten
= ca. 15 mio cons. / jaar
- Kortom: met sterk marktprofiel: we zijn een scale-up geworden.

Waar staan we? **Waar gaan we naar toe?**

2/3

- *Samen met Civco/ Qfix:*
 - *werken naar een snelle ramp-up in de USA in 2023 en verder*
 - *In R.O.W., met sterk vernieuwd netwerk land-distributeurs, ook ramp-up versnelling, in volle vaart 2024*

NPEX bijdrage hierin:

- *voorfinanciering inkoopwaarde omzet (60 d. termijn):* *E 300.000*
- *werkkapitaal operationele organisatie:* *E 285.000*

- *“Vorsprung durch Technik...”:* *start draadloze variant*
 - NPEX bijdrage hierin:* *E 165.000 +*
E 750.000

- *Doorgroeien naar 30% wereldmarkt in 2026 - 2027*

Waar staan we? Waar gaan we naar toe?

3/3

Mee doen met Medical Precision BV....?

.... uiteraard....

.....een investering gericht op rendement,

*maar vooral, daarom ons **"JA"...***

*een investering in een stukje verlichting
in de donkerste periode van veel mensen:
hun gevecht tegen kanker*



*die kleine puntjes voor de Radiotherapie....
.... met die grote betekenis voor de patiënt !*

VRAGEN ?

