

Universiteit Antwerpen

38

MAART 2021

5000 *CurieuzeNeuzen*
meten hitte en droogte

Antwerpse Flamigel
blaast 20 kaarsjes uit

Bioloog Herwig Leirs waarschuwt voor nieuwe pandemie:

“We leven te dicht bij onze koeien”



REVOLUTIONAIR "Flamigel neemt de korst op een wonde weg. Er volgt een sneller wondherstel en minder littekens", legt Sollie uit.

Antwerpse Flamigel blaast twintig kaarsjes uit

Een incident dat hem persoonlijk diep raakte, meer was er niet nodig om tien jaar te zoeken naar een betere brandwondenzalf. Twintig jaar is Flamigel nu op de markt. “Verhalen van mensen die er baat bij hadden, raken me nog steeds”, zegt alumnus Philippe Sollie.

TEKST SASKIA CASTELYNIS FOTO'S FLEN HEALTH

Wie heeft het niet in zijn huisapotheek liggen? Die gele tube die zo'n verlichting brengt als je je arm verbrandt aan het strijkijzer, of wanneer het voelt alsof je vingertoppen in brand staan bij het iets te enthousiast vastpakken van een ovenschotel. Twintig jaar al is Flamigel er voor dergelijke stommiteiten. Wat weinigen weten, is dat een Antwerpse alumnus farmacie deze wonderzalf maakte. Zijn motivatie was destijds erg persoonlijk: een tuinfeest, kruipend meisje, hete frietketel...

Allergisch voor zilver

“Het overkwam het nichtje van vrienden van mij”, vertelt Philippe Sollie (60). In het brandwondencentrum van het Stuivenbergziekenhuis bleek het meisje allergisch voor de tot dan courant gebruikte zalf, op basis van zilver. “Dat brak mijn hart. Vooral kinderen reageerden slecht op die zalf. Maar veel alternatieven waren er niet.” Sollie gooide het begin 1990 op een akkoordje met het toenmalige hoofd

van het brandwondencentrum, dr. Raymond Peeters. Hij kreeg toestemming om zelf iets te maken, en trok zich terug in zijn apotheek in Zoersel.

Met elke nieuwe zalf ging Sollie naar dr. Peeters, die de zalf gebruikte, en niet enkel voor zijn nichtje. Zo verliep het enkele jaren. “Ik consulteerde veel naslagwerken, op zoek naar de huidige stand van de wetenschap in het kader van brandwonden en wondheling in het algemeen. Plots had ik beet. Ik hoor het dr. Peeters nog zo zeggen. ‘Nu heb je wel iets goeds, hé. Waarom breng je dat niet op de markt?’.”

Sollie studeerde industriële farmacie aan de Universiteit Antwerpen, waardoor hij wel weg kon met registratiedossiers. Bovendien was er net een wetgeving gestemd die moderne verbandmiddelen een kader gaf. “Daardoor was Flamigel meteen Europees geregistreerd. Zo'n tien jaar duurde dat alles bij elkaar. Het grootste werk was papierwerk en het voldoen aan alle veiligheidstesten bij externe laboratoria.”

Philippe Sollie

- 60 jaar
- Alumnus farmaceutische wetenschappen (1983)
- Woont in Zoersel

▶ www.flamigel.be

▶ www.flenhealth.com





Flamigel

- hydroactieve colloïd gel voor de behandeling van schaaf- en oppervlakkige brandwonden
- creëert een vochtige wondomgeving waardoor de wond tot 40% sneller geneest zonder korst
- verkrijgbaar in tubes van 50, 100 en 250 gram
- in 2020 werden er 994 101 tubes Flamigel verkocht

Contract

In 2000 wilde het Universitair Bedrijven Centrum Antwerpen (UBCA) een contract sluiten met Sollie, en Flen Farma (nu Flen Health) zag het licht. "Ik wilde meer ontwikkelen, dat kon in het spin-offcentrum van de Universiteit Antwerpen. In het UBCA nam ik een labo over, spannende tijden waren dat. Ik zal het nooit vergeten: Marc Van Boven, directeur van de Raad van Bestuur, zei op een gegeven moment tegen de bestuursraad van het UBCA: 'Laat die Sollie maar doen, dat komt wel goed.' Op een bepaald moment had ik een jaar huurachterstand. Je ziet hoe het van kleine dingen afhangt."

"Na tien jaar in het UBCA was het tijd om op eigen benen te staan. We trokken naar onze kantoren in Kontich. De apotheek in Zoersel heb ik vandaag nog steeds, maar daar sta ik zelf niet meer in. Flen Health heeft nu zo'n 100 medewerkers. Die moeten aangestuurd worden, net als de zusterbedrijven in Engeland, Duitsland, Nederland en Luxemburg. Daarnaast is er nog de wereldwijde export naar Australië, China, het Midden-Oosten, Noord-Amerika."

België boven

Ondanks de grote export blijft Flamigel, zoals wij het kennen, toch vooral in de Belgische huishoudens het eerste hulpmiddel bij brandwonden. "In België volstaan 20 vertegenwoordigers om veel dokters te bezoeken, in Engeland niet. In het buitenland wordt dus vooral gewerkt met Flaminal Hydro, gemaakt in 2003, en Flaminal Forte uit 2007. Die dienen voor gespecialiseerde wondzorg. De focus ligt in het buitenland dus op het bezoeken van ziekenhuizen, hoewel onze Flamigel daar stilaan toch ook meer op de markt komt, maar dan als RT-versie. Dat is een beetje een achterpoortje. Speciaal voor de behandeling van patiënten die bestraald werden, brachten we Flamigel RT op de markt. In Engeland wordt het zelfs alleen daarvoor terugbetaald, en op de bijsluiter staat ook uitsluitend informatie over de bestralingen."

Geen korsten

Hoe revolutionair is Flamigel nu eigenlijk? Hoe draagt de zalf bij aan een betere behandeling van brandwonden? "Wat nog erg leeft, is dat er een korst op een wonde moet komen, maar een wonde geneest beter zonder korst. Ze moet dichtgroeien, van aan de randen naar binnen toe. Nieuwe huidcellen worden door een korst net tegengehouden. Flamigel neemt die korst weg. Er volgt een sneller wondherstel en minder littekens. Anders moeten de

Op dit moment leggen we een nieuw patent neer. Het zal verrassen, maar een nachtcrème wordt het niet.

cellen aan de rand eronder duiken en dan zit je vaak met een putje."

In 2020 zijn er in totaal meer dan 2 miljoen tubes Flaminal en Flamigel verkocht, goed voor 105,55 ton zalf. "Op dit moment leggen we een nieuw patent neer, maar daar mag ik nog niets over zeggen. Het zal verrassen ja, maar we zitten in de dermatologie hé. Neen, een nachtcrème wordt het niet", lacht Sollie. "Hoe kijk ik op dit hele avontuur terug? Er was ook veel tegenslag. Zoals in het begin, toen een spin-off uit Manchester 14 dagen eerder een gelijkaardig patent neerlegde, gebaseerd op hetzelfde enzymmechanisme. Dat is voor de patentenrechtbank uitgevochten: gelijk gekregen, in beroep, dan weer geen gelijk. Dat is op leven of dood op zo'n moment. Want als je verliest, moet je een percentage betalen voor elke verkochte tube. Dan had ik Flen Health kunnen opdoeken. Maar we zegevierden. Er waren ook veel gelukzalige momenten. Ik zal nooit vergeten hoe een vrouw in Saoedi-Arabië naar mij toekwam: 'U hebt geen idee welke moeilijke wonden ik met uw Flamigel al heb kunnen dichten.' Daarvoor doe ik het eigenlijk. Ik ben nog steeds zo dankbaar dat ik dit kon realiseren en dat ik al zoveel miljoenen mensen kon helpen. Er is niets mooiers in het leven."

Antwerp's Flamigel turns 20

E

A personal incident that touched him deeply – that was all it took to launch Philippe Sollie's 10-year search for a better burn ointment. Introduced in 2000, Flamigel has now been on the market for 20 years. 'I'm still touched by stories from people who have been helped by it', says Sollie, University of Antwerp pharmacy graduate. More than two million tubes of Flaminal and Flamigel were sold in 2020, a total of 105.55 tonnes of ointment.