

MSD Oss nog steeds leidend op gebied van vruchtbaarheid



DIRECTEUR CEES MENS
VAN MSD OSS.

Als Organon begon het farmaceutisch bedrijf MSD Oss met oestrogeen en insuline dat uit slachtafval werd gehaald. Nog steeds is het bedrijf in Oss toonaangevend op het gebied van middelen die de vruchtbaarheid van vrouwen reguleren, zoals Implanon en Pregnyl.

Auteur **Frits Baltesen**

32

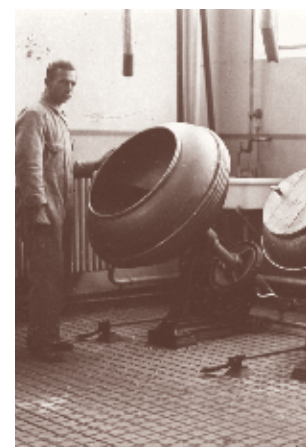
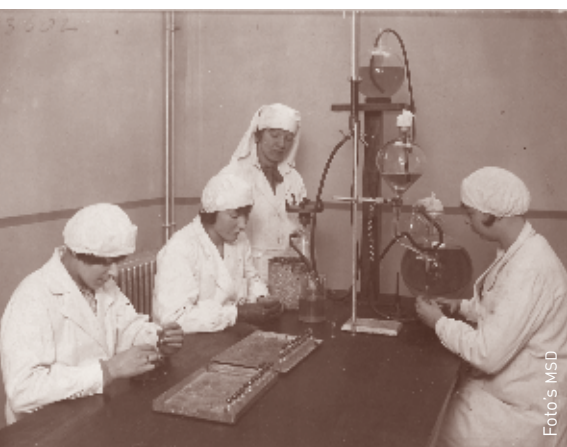
Pharm weekbl 19 december 2014; 149- 51 / 52

IN DE BEGINPERIODE VAN ORGANON, NU MSD, WAREN ER WEINIG MACHINES. VEEL HANDEN WAREN NODIG VOOR DE STERIELE VULLING, DE PRODUCTIE BIJ DE DRAGEERKETELS, DE ETIKETTERING, HET TELLEN VAN DRAGEES EN HET VERPAKKEN VAN DE GENEESMIDDELEN.

De slachterij van Arnold van Zwanenberg in Oss stond bijna een eeuw geleden aan de basis van de oprichting van Organon. Het bedrijf Zwanenberg wilde het slachtafval nuttig maken. Daarop ontstond een manier om insuline te extraheren: een unicum in de wereld. In 1924 kwam Organon met een ander revolutionair middel: Ovarnon, waarin oestrogeen zat. Dat kon worden gebruikt als middel om de vruchtbaarheid bij vrouwen te verhogen en was tegen overgangsklachten. Nog steeds worden in Oss – Organon is inmiddels onderdeel van Merck Sharp & Dohme (MSD) – veel vrouwengeneesmiddelen gemaakt. "Wat al die 83 jaar die we bestaan ongeveer hetzelfde is gebleven, is de inzameling van urine", zegt Jurie van den Elsen, manager bij Moeders voor Moeders, onderdeel van Aspen – de burens van MSD in Oss.

Elk jaar geven ongeveer 35.000 moeders hun urine af aan Aspen, dat de grondstoffen voor de medicijnen levert aan MSD.

De prijzen voor recombinant hCG (humaan choriongonadotrofine) zijn gedaald, maar een woordvoerder van MSD doet geen uitspraken over het prijsverschil en de gevolgen daarvan. Bijvoorbeeld, hoe zinvol het in de nabije toekomst is om urine in te zamelen voor humaan hCG. "Dat hangt af van veel factoren. Zoals welke vergoedingen er in de toekomst worden gegeven voor IVF-behandelingen", stelt een woordvoerder van Aspen. Door overheveling van hormonen naar de ziekenhuizen overlegt MSD nu met ziekenhuizen over de beste behandeling, die eventueel thuis kan plaatsvinden. "Groot voordeel van de overheveling van de hormoonmiddelen naar ziekenhuizen is dat de kans op on-



eigenlijk gebruik van Pregnyl lastiger wordt, omdat we via onze preferente groothandel direct aan de ziekenhuizen leveren”, aldus de MSD-woordvoerder.

Succes met Implanon

Organon, en nu MSD, is een naam op gebied van vrouwenmedicijnen. Het bedrijf heeft succes met Implanon. De productie werd verdubbeld van vijf- naar tienmiljoen staafjes per jaar en de kostprijs werd gehalveerd. “We doen alle moeite om competitief te blijven”, zegt directeur Cees Mens van MSD Oss.

“Daarmee laat je aan het hoofdkantoor in de Verenigde Staten zien dat je het verdient.”

Mens verwacht dat de productie van Implanon de komende jaren verder stijgt naar 30 à 40 miljoen stuks per jaar in 2020.

“Implanon is heel belangrijk in Oss. Ook omdat MSD zich wil richten op innovatieve productie in Oss, waarin we de afgelopen jaren € 200 miljoen hebben geïnvesteerd. Oss is voor MSD de belangrijkste locatie voor de productie van anticonceptie- en vruchtbaarheidsmiddelen. Het staafje voorkomt duizenden gevallen van moedersterfte in de Derde Wereld.” Het staafje kost rond \$ 6; een deel van de prijs wordt betaald door ontwikkelingsorganisaties.

Maar het moderne MSD is meer. Het is actief op allerlei terreinen. MSD verwacht veel van een nieuw middel tegen huidkanker.

Volgens Mens viel er de afgelopen tijd niet te ontkomen aan voortdurende reorganisaties in Oss, onder meer het stoppen van onderzoek naar nieuwe medicijnen. Door de vele concurrentie, door de toenemende eisen van overheden en omdat de research van grote

farmaceutische bedrijven niet zo veel meer oplevert. “Een klein deel van de nieuwe medicijnen komen nog uit de labs van de grote farmabedrijven”, zegt Mens. MSD stootte de afgelopen jaren de research af, waardoor Pivot Park vol met farmaceutische start-ups kan bloeien. ■

MSD VERDUBBELDE DE PRODUCTIE VAN IMPLANON VAN VIJF- NAAR TIENMILJOEN STAAFJES PER JAAR. DE KOSTPRIJS WERD GEHALVEERD.



Meer moeite nodig om aan urine te komen

Moeders voor Moeders doet meer moeite om aan voldoende urine te komen. Moeders voor Moeders is sinds vorig jaar van Aspen, dat de choriongonadotrofine uit de urine haalt en levert aan MSD. Het aantal moeders dat meedoet is redelijk constant, maar manager Jurie van den Elsen moet meer tijd in de promotie van Moeders voor Moeders steken, met name online.

Dat komt mede omdat vrouwen de afgelopen twintig jaar meer zijn gaan werken, zegt Van der Elsen: “En je gaat niet makkelijk met een flesje naar je werk.”

Bovendien: als anderen de fles van Moeders voor Moeders zien, weten zij dat iemand net zwanger is (vrouwen geven urine als ze tussen zes en zestien weken zwanger zijn). Van den Elsen: “Vrouwen willen zelf het moment kiezen waarop ze bekendmaken dat ze zwanger zijn.” Verder speelt mee dat het geboortecijfer de laatste jaren daalt.

