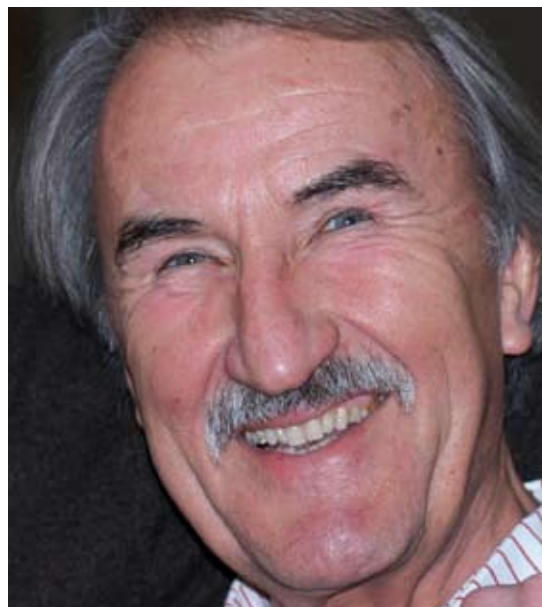


Martin Ras en 35 jaar bloedtransfusie

Bij sommige mensen die in de bloedtransfusiewereld werken gaat het 'in het bloed' zitten. Eén van die mensen is Martin Ras. Martin werd geboren in 1944 en groeide op in Leeuwarden. Nadat hij een aantal jaren bij Philips Duphar gewerkt had, kwam hij in 1974 het inkoopteam van het Centraal Laboratorium van de Bloedtransfusiedienst (CLB) versterken. Het bleek een bloedgoede keus te zijn. Hij was zelf bloeddonor en is naast zijn inkoopwerk, enthousiast met vele afnamecampagnes mee geweest, waardoor hij goed op de hoogte was van de diverse materialen die daarbij nodig waren.

(Tijdschr Bloedtransfusie 2009;2:81-2)



In het CLB, en ik citeer nu uit een Speciale Editie van de Peligraaf uit 1978 ter ere van het 25-jarig bestaan van het CLB, werd hard gewerkt aan het ontwerpen, vervaardigen en verbeteren van infuusvloeistoffen en transfusieapparatuur:

.... In 1940 werd door prof. Borst en dr. Spaander de zogenoemde Borst kolf, een glazen ampul voor het opvangen en bewaren van donorbloed, ontworpen. De inhoud hiervan werd door rubberen slangetjes aan de patiënt toegediend.

.... In 1944 werd een aanvang gemaakt met de bereiding van fysiologische zout- en glucoseoplossingen aangezien deze producten immers ook bij de bloedtransfusiotherapie veelvuldig worden toegepast en toegediend door middel van dezelfde apparatuur.

.... In de jaren 60 stond het onderzoek van kunststoffen ter vervanging van de rubberslang en zelfs van de glazen fles in het brandpunt van de belangstelling. De moeilijk te reinigen transfusiesets voor het afnemen en toedienen van bloed kon worden vervangen door een plastic systeem voor eenmalig gebruik; zelfs de kostbare naalden konden door wijzigingen in het productiesys-

teem door goedkopere naalden, bestemd voor eenmalig gebruik, worden vervangen. Rond 1970 werd een aanvang gemaakt met de productie van plastic zakken die de breekbare en zware flessen konden vervangen, niet alleen voor het bewaren van bloed maar eveneens als verpakkingsmateriaal voor infusievloeistoffen.

De productie van infuusvloeistoffen en transfusieapparatuur werd ten slotte zo groot dat in 1979 een aparte Stichting werd opgericht, 'het Nederlands Produktielaboratorium voor Bloedtransfusieapparatuur en Infusievloeistoffen (NPBI)' en de productie verplaatst werd naar Emmer-Compasuum.

Martin verhuisde mee naar het NPBI maar verhuisde tevens van de inkoop- naar de verkoopafdeling. Hiervoor was wel nodig dat hij nog 'even' een paar marketingdiploma's haalde, hetgeen met verve gebeurde. Vanaf die tijd is hij voor velen het gezicht van het produktielaboratorium geweest (eerst NPBI, toen samen met Biotrans en de laatste 10 jaar Fresenius) zowel in Nederland als internationaal. Door zijn kennis van het transfusiegebeuren was hij



een perfecte gesprekspartner voor de bloedbanken, omdat hij tot in detail wist waarover gesproken werd. Hij had oog voor verbeteringen van materialen en apparatuur en dankzij hem zijn een aantal prototypes verbeterd en verfreesd en tenslotte met succes op de wereldwijde markt gezet. Voorbeelden hiervan zijn de Cellselect leukocytenverwijderingsfilters; de Compomat bloedscheidingsapparaten, de Compocool koelementen, de Compomixers voor bloedafname, de retractable needle en de zaksystemen met in-line leukocytenverwijderingsfilter. Met verschillende laboratoria en bloedbanken waren er onderzoeksafspraken om de nieuwe producten ook in real-lifeomstandigheden te testen omdat hij zich zo goed realiseerde dat wat in het ontwikkelab gebouwd was, niet altijd onder bloedbankomstandigheden goed functioneerde. Goede afspraken, strakke protocollen en kritische beoordeling, dat is Martin.

Martin is ook:

- De perfecte gastheer van 'de Hollandse avond' op vele (inter-)nationale congressen, met zorg gekozen locaties, heerlijke diners en goed gezelschap;
- Zeilen bij windkracht 7 onder de Golden Gate;
- Winnaar (met zijn team) van een van de AABB Golf Trophée's;
- De Bloedbank Assistenten (BBA)-cursus waarbij hij vanaf het begin was betrokken door zijn interesse in het onderwijs. Behalve het zorgen voor jarenlange secretariële hulp en de syllabus, docenten, een rondleiding door de transfusiematerialenproductie en niet te vergeten een overnachting in Odoorn, was hij altijd ook erg betrokken bij de inhoud en vorm van de cursus;
- 'Last but not least' sponsor en supporter van de NVB. Vele jaren congrestarten, bijdragen aan symposia en andere activiteiten, niet alleen financieel maar ook inhoudelijk; adviseren over nieuwe ontwikkelingen, apparatuur en materialen, trends en de toekomst inschatten.

Martin's rayon heeft verschillende groottes (werelddelen) gekend en hij heeft vele functies bekleed, maar de bloedtransfusie is steeds in zijn bloed gebleven. Het zal nu na 35 jaar wat rustiger worden maar geraniums???: Nee; vaker golfen???: vast wel; consulent (bloedtransfusie)???: zeker weten.

Martin, dank, mede namens de NVB, voor alles wat je voor de bloedtransfusie hebt gedaan en nog gaat doen.

Ruby Pietersz