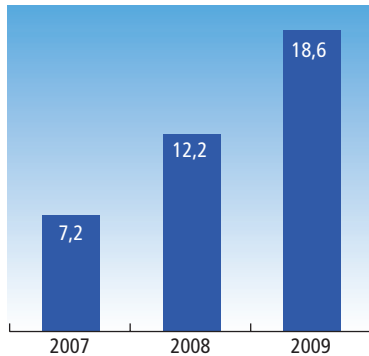
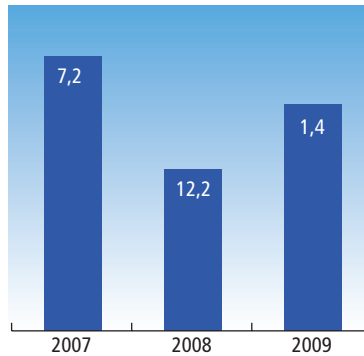


Halfjaarcijfers Cryo-Save (€mln)

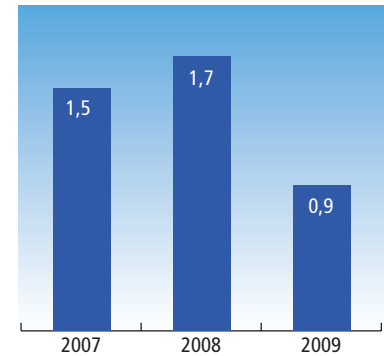
Omzet



Bedrijfsresultaat



Nettoresultaat



dend, maar ook om levensverbeterend. Dat laatste kan het geval zijn als het gaat om een hersenaandoening. Vooral in de Verenigde Staten worden veel stamceltransplantaties uitgevoerd met eigen opgeslagen stamcellen. Daar zijn ze vijf jaar eerder begonnen met bewaren dan in Europa, wat voor een groot deel verklaart dat er meer stamceltransplantaties zijn met opgeslagen eigen stamcellen. Er zijn nu nog maar weinig mensen die niet in stamcelopslag geloven.”

Hoe groot is de kans dat mensen in de toekomst gebruik maken van stamcelopslag?

“Die is één op vierhonderd. Ik vind het een behoorlijke kans. De kans dat uw of mijn huis afbrandt is vele malen kleiner, maar dat verzekert ook iedereen. En de kans dat stamcellen van een kind bij een broer of zus gebruikt kunnen worden is 25 procent, bij ouders zelfs 50 procent. Dus je bewaart de stamcellen niet alleen voor het eigen kind, maar ook voor de overige gezinsleden.”

Wat kost het?

“We bewaren de stamcellen levenslang, maar voor de opslag van de eerste twintig jaar betaal je 1.500 à 2.000 euro. Daarna wordt een nieuw contract afgesloten. Ja, eigenlijk moet je hopen dat je niet nodig hebt waar je voor betaald hebt.”

Waarom zoveel geld betalen als de kans zo klein is dat je er gebruik van maakt?

“Dan zeg ik: mogen de mensen dat zelf weten? En wat is het alternatief? Weggooien, opslaan in een publieke bank? Het is wetenschappelijk aangetoond dat het werkt. Stamceltransplantaties zijn de toekomst

van de medische wetenschap. Veel mensen doen onderzoek op dit gebied. Ook de grote farmaceutische bedrijven zijn er mee bezig, als alternatief voor medicijnen; je geneest in plaats van ‘je wordt behandeld’. Ook in Nederland is sprake van vooraanstaand wetenschappelijk onderzoek naar de medische toepassing van stamcellen.”

Tegen welke ziektes kan het werken?

“Er is een lijst van zeventig tot tachtig ziektes, allemaal bloedziektes en leukemie is de meest voorkomende. Mensen die stamcellen laten opslaan hebben vaak deze ziektes in de familie. En het werkt ook bij hersenafwijkingen. We doen overigens zelf weinig

onderzoek, maar sluiten aan bij projecten van vooraanstaande onderzoeksinstituten in Europa. Twee daarvan worden gesubsidieerd door de Europese Unie.”

Waarom wachten mensen niet gewoon tot ze ziek zijn, dan kunnen ze nog altijd gebruik maken van stamcellen.

“Bij de geboorte zijn de stamcellen het best, dan heb je de hoogste kwaliteit, niet aangetast door ouderdom, ziektes, vervuiling, alcohol, roken. En ze zijn dan zonder pijn te winnen, anders zou je ze toch weggooien. En bij liposuctie: je kunt het vet weggooien maar ook opslaan. De vraag is: wacht je op de kans dat het lichaam zo ziek is of zo oud dat de stamcellen niet meer goed bruikbaar zijn?”

Behalve uit navelstrengbloed slaat u nu ook stamcellen uit de navelstreng zelf op?

“Met stamcellen uit navelstrengbloed behandel je bloedziektes. Met stamcellen uit de navelstreng kun je bijvoorbeeld bepaalde hartziektes behandelen, leveraandoeningen en diabetes. Dat is orgaan- of weefselgericht. Steeds meer ziektes zijn zo te behandelen, dat is mijn stellige overtuiging. En de eerste klinische studies (op mensen) zijn ook succesvol.”

Als de toepassing op mensen zo succesvol is, waarom is er dan zoveel tegenstand?

“Misschien uit onwetendheid, onbekendheid, misschien is het een conservatieve houding. Dat Borst in 2006 een verbod wilde op het invriezen en opslaan van stamcellen was toen nog te begrijpen, maar nu niet meer. Er is nu ook minder kritiek. Maar in Nederland is de houding kennelijk dat niemand hoeft

