

Schering en Philips gaan samenwerken op nieuw terrein van optische beeldvorming ter voorkoming en behandeling van borstkanker

28 november, 2004

De partners zullen samenwerken bij de ontwikkeling van contraststoffen en medische apparatuur voor de opkomende markt van optische beeldvorming

Amsterdam en Berlijn – Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) en Schering AG (FSE: SCH, NYSE: SHR) hebben vandaag de vorming bekendgemaakt van een alliantie op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en commercialisatie van medische apparatuur en bijbehorende contraststoffen voor optische beeldvorming. In het kader van hun samenwerking hebben de beide ondernemingen de keuze om daar waar synergie tussen de partners wordt verwacht, de alliantie uit te breiden naar andere beeldvormingstechnologieën en contraststoffen, terwijl tevens het opkomend terrein van moleculaire beeldvorming zal worden verkend. Philips en Schering zijn overeengekomen alle kosten voor onderzoek en ontwikkeling en alle latere opbrengsten van de contraststoffen, medische apparatuur en daarmee samenhangende diensten aangaande deze alliantie gelijkelijk te zullen delen. Er zijn geen financiële bijzonderheden over de alliantie bekendgemaakt.

Optische beeldvorming is een opkomende beeldvormingstechnologie die de mogelijkheid biedt van een nieuwe benadering bij het voorkomen en behandelen van borstkanker en andere ziekten. Optische beeldvorming maakt gebruik van laserstralen om oppervlakkig weefsel, zoals borstweefsel, te verlichten. Door deze technologie te combineren met een optische kleurstof kan nauwkeuriger naar eventuele tumoren worden gezocht. Dankzij de hoge resolutie en gevoeligheid zal optische beeldvorming naar verwachting borstkankerpatiënten een minder agressief, meer patiëntvriendelijk vervolgonderzoek bieden. Thans dienen deze patiënten in gevallen waarin traditioneel onderzoek onduidelijke resultaten oplevert, mogelijk de invasieve behandeling van een biopsie te ondergaan.

"We zijn zeer verheugd samen te kunnen werken met een leidende onderneming in de contraststofindustrie. Schering heeft sterke mogelijkheden ten aanzien van onderzoek en ontwikkeling op farmaceutisch gebied, en loopt duidelijk voorop op het nieuwe terrein van contraststoffen voor optische beeldvorming. We zijn tevens van mening dat deze samenwerking voortbouwt op Philips' patiëntgerichtheid, die zich uit in het creëren van geavanceerde, patiëntvriendelijke methoden ter voorkoming en behandeling van ernstige ziekten zoals borstkanker," aldus Jouko Karvinen, chief executive officer van Philips Medical Systems.

"Schering zet zich sterk in voor het bevorderen van innovatie op het gebied van optische beeldvorming," aldus dr. Karin Dorrepaal, lid van de raad van bestuur van Schering AG en verantwoordelijk voor diagnostische beeldvorming. "We zien ernaar uit onze expertise op het terrein van contraststoffen voor optische beeldvorming te combineren met Philips' sterke capaciteiten op het gebied van medische beeldvorming en zijn gevestigde staat van dienst bij de ontwikkeling van de meest geavanceerde apparatuur voor diagnostische beeldvorming. Dit zal een sterke synergie creëren die vooruitgang zal stimuleren op terreinen waar nog maar in zeer beperkte mate kan worden voldaan aan medische behoeften, zoals vroegtijdige en nauwkeurige diagnose van borstkanker."

In het eerste ontwikkelingsproject van de alliantie zal een optische kleurstof van Schering met de naam omocianine (SF64) voor het diagnosticeren van borstkanker, die zich momenteel in de eerste onderzoeksfase bevindt, worden gecombineerd met een verbeterd apparaat voor borstonderzoek dat door Philips is ontwikkeld. De ondernemingen zullen tevens het opkomende terrein van moleculaire beeldvorming verkennen, waarbij zal worden gekeken naar mogelijkheden om kleurstoffen te ontwikkelen waarmee borsttumoren kunnen worden opgespoord op moleculair niveau. Philips en Schering zijn van mening dat de alliantie die vandaag is bekendgemaakt, hen op de opkomende markt voor optische beeldvorming een leidende positie zal opleveren.

Verwacht wordt dat de markt voor contraststoffen en apparatuur voor optische beeldvorming na commercialisatie van de producten een jaarlijkse groei van ruim 20% te zien zal geven.

Volgens de medische dienstverlener Imaginis Corporation is van alle vormen van kanker borstkanker,

op longkanker na, de voornaamste doodsoorzaak bij vrouwen. De Wereldgezondheidsorganisatie schat dat dit jaar bij ruim 1,2 miljoen mensen over de hele wereld borstkanker zal worden geconstateerd, waarbij het verwachte aantal dodelijke slachtoffers onder vrouwen alleen al in de Verenigde Staten ruim 40.000 zal bedragen. Volgens de American Cancer Society is het aantal doden als gevolg van borstkanker tussen 1992 en 1996 aanzienlijk gedaald, waarbij medische deskundigen de daling toeschrijven aan vroegtijdiger opsporing en effectievere behandelingen.

Jayson Otke

Philips Corporate Communications

Tel +31 20 5977215

E-mail jayson.otke@philips.com

Schering AG Media Relations

Tel +49-30-468 124 31

E-mail oliver.renner@schering.de