



## SIRT Users' Network kondigt Europese expansie aan

LONDEN, September 9, 2016 /PRNewswire/ --

### **Netwerk van professionals die leverkanker behandelen breidt zich uit in het Verenigd Koninkrijk, België, Spanje en Italië**

Het succes van het SIRT Users' Network, genaamd SUN, heeft in zijn eerste 2 jaar in andere landen een sterk verlangen opgewekt om ook toe te treden. Vandaag is aangekondigd dat SUN zich zal uitbreiden naar zorgverleners uit het Verenigd Koninkrijk, België, Spanje en Italië.

SUN is in 2014 opgericht door wetenschappers en klinisch experts in het Verenigd Koninkrijk als reactie op Selective Internal Radiation Therapy (SIRT) met radioactieve yttrium-90 microsferen die via de national health service beschikbaar werden gesteld voor patiënten met kanker.

De samenwerking tussen kankerspecialisten, radiologen, medische wetenschappers en andere professionals die zijn betrokken bij deze zeer gespecialiseerde dienstverlening is waardevol bij het verbeteren van de behandeling van patiënten met kanker. Er wordt gehoopt dat de uitbreiding van het netwerk naar professionals uit België, Spanje en Italië de samenwerking en onderlinge uitwisseling van beste praktijken verder zal versterken.

Leden van het netwerk zijn werkzaam in verschillende klinische disciplines, zoals oncologie, interventionele radiologie, beeldvorming, nucleaire geneeskunde, medische fysica, pathologie en chirurgie. SUN is uniek omdat het diverse specialisten op betekenisvolle wijze bij elkaar brengt voor het delen van beste praktijken, klinische ervaringen, patiënteninformatie en het organiseren van masterclasses en workshops.

Het netwerk staat open voor alle artsen en wetenschappers die zijn betrokken bij het bieden van SIRT-behandelingen aan patiënten.

**Professor Ricky Sharma**, Professor of Radiation Oncology aan University College London, die vandaag op het startevenement voor de uitbreiding van het netwerk sprak, vertelde:

*"Dit is een zeer spannende tijd voor SUN. Als webgebaseerd netwerk zijn we enorm blij met hoeveel interesse SUN heeft gegenereerd onder professionals uit verschillende disciplines in Europa. Professionals die gemotiveerd zijn om samen te komen om de beste praktijken voor hun patiënten te delen. Ons*

*gemeenschappelijke doel is om de behandeling van patiënten met kanker te verbeteren, zowel met SIRT als met andere interventionele oncologische behandelingen.*

*Ik ben erg enthousiast dat ik mijn vakkennis, beste praktijken en klinische resultaten nu kan delen met collega's uit het Verenigd Koninkrijk, België, Spanje en Italië. We zullen allemaal van elkaar leren.*

*Als deze uitbreiding succesvol blijkt te zijn in ons vermogen om de behandeling van patiënten met kanker te verbeteren, zal SUN waarschijnlijk ook uitbreiden naar andere landen waar interesse is geuit om ook deel te nemen aan dit internationale netwerk."*

**Professor Patrick Flamen**, Hoofd van het afdeling Nucleaire Geneeskunde, beeldvorming en behandeling van het Jules Bordet-instituut in Brussel vertelde, *"Dit is een zeer spannende ontwikkeling voor artsen in België die zich bezighouden met SIRT-behandeling. Het resultaat kan alleen maar leiden tot betere samenwerking binnen Europe en betere resultaten voor patiënten"*.

#### **Over SIRT**

SIRT, ook wel "radio-embolisatie" genoemd, is een methode voor het behandelen van maligne levertumoren, ongeacht of die tumoren afkomstig zijn uit de lever zelf of vanuit andere delen van het lichaam naar de lever zijn verspreid (bijv. darmkanker).

Miljoenen kleine "kralen" van hars of glas worden in de bloedvaten in de lever geïnjecteerd. De microsferen zijn zó klein dat ze niet met het blote oog zichtbaar zijn. Elke microsfeer is veel kleiner dan de breedte van een menselijke haar.

Deze microsferen bevatten een radioactieve isotoop die straling uitzendt die slechts een zeer korte afstand binnen de lever aflegt. Na injectie vestigen de microsferen zich in de vaten die de tumor voeden en zenden straling uit, die de tumorcellen doodt.

De microsferen helpen ook om de bloedtoevoer naar de tumoren af te knippen, waardoor ze essentiële voedingsstoffen en zuurstof worden geblokkeerd. Hoewel de straling enkele dagen aanhoudt, kan het behandelingseffect op de tumor veel langer duren.

#### **Over het SIRT Users' Network (SUN)**

SUN heeft een academische focus, en is onafhankelijk van overwegingen met betrekking tot inbedrijfstelling en service. De website van SUN heeft een beveiligd discussieforum dat alleen toegankelijk is voor leden, waardoor artsen privé en beveiligd hun mening kunnen uitwisselen over alle aspecten van de SIRT-procedure en klinische aandachtspunten. De website biedt ook gratis beschikbare hulpmiddelen voor artsen en patiënten.

Alle leden van het SUN Users' Network houden zich bezig met de behandeling van kankerpatiënten met SIRT.

De missie van het netwerk is om:

- De beste behandelingspraktijk voor SIRT te delen en te bepalen binnen alle klinische disciplines

- Beter te informeren en doorverwijzingspraktijken en resultaten te optimaliseren
- Onderzoeks- en behandelprotocollen te delen om patiëntresultaten te verbeteren
- Kennis over academische aandachtspunten, onderzoek en behandelingstoediening te bespreken en te delen
- Informatie te delen over komende evenementen, conferenties en gegevensmijlpalen

SIRFLOX is het eerste onderzoek dat de resultaten evalueert van het toevoegen van SIR-bolletjes Y-90 hars microsferen aan eerstelijns chemotherapie bij de behandeling van mCRC. De andere studies zijn FOXFIRE, een klinisch onderzoek in het Verenigd Koninkrijk waarvan de inschrijving in november 2014 is afgerond, en FOXFIRE Global, een internationale studie waarvan de inschrijving in januari 2015 is afgerond. De resultaten van de drie studies, waarin in totaal meer dan 1100 patiënten met mCRC waren ingeschreven, zullen worden gecombineerd in een vooraf geplande evaluatie van het OS-voordeel van het toevoegen van SIR-bolletjes Y-90 hars microsferen aan eerstelijns chemotherapie voor mCRC. In 2017 worden de gecombineerde resultaten verwacht.

Onlangs gepubliceerde richtlijnen van de European Society for Medical Oncology (ESMO) voor de behandeling van gemetastaseerde darmkanker (mCRC) onderschrijven radio-embolisatie, specifiek met microsferen van Yttrium-90 hars, als een klinisch bewezen technologie om "de tijd tot progressie van de levertumor te verlengen" bij mCRC-patiënten die niet reageren op beschikbare chemotherapie-opties.

Het SIRT Users' Network kan worden geraadpleegd op: <http://www.sirt.org.uk>

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Hugh McKinney,

Denovo Strategy,

**E-mail:** [hmckinney@denovostrategy.co.uk](mailto:hmckinney@denovostrategy.co.uk)

**Tel:** +44 (0) 7961323810