

De EORTC*

(European Organisation for Research and Treatment of Cancer)

al 55 jaar een genezende kracht

EORTC

Saïda Jinah

T 0032 2 774 16 11**E** saida.jinah@eortc.be

Het Fonds had al een beurs van 300.000 euro toegekend voor de financiering van een trans-Atlantische studie omtrent de uiterst zeldzame kanker van de speekselklieren. Ook deze maal kan een grootschalig onderzoeksproject worden opgestart dankzij de steun van het Fonds. Barones professor Françoise Meunier, al 23 jaar lang Algemeen Directeur van de EORTC, licht toe: "Het is in het kader van het SPECTA**-programma, en meer precies het klinisch onderzoek omtrent longkanker, dat het Fonds intervenueert met een financiering van 1,5 miljoen euro, gespreid over 3 jaar." Concreet gaat het om de oprichting van een 'bio-bank' in samenwerking met een twintigtal grote internationale instellingen. Deze bio-bank zal de cellulaire mutaties van patiënten met longkanker verzamelen, analyseren en identificeren. Bedoeling is om deze patiënten zo een perfect afgestemde, gepersonaliseerde en doeltreffende behandeling-op-maat te kunnen aanbieden.

Het belang van klinisch onderzoek

Klinische testen vormen een onmisbare schakel tussen het fundamentele wetenschappelijke onderzoek en de toepassing van de resultaten op patiënten. Het onderzoek laat zo toe om voor elk type kanker – in het bijzonder de zeldzaamste – de beste therapeutische strategieën uit te werken, te evalueren en te implementeren. Dit resulteert in een meer humane behandeling.

Apoptose

Al onze cellen worden geprogrammeerd om uiteindelijk af te sterven. Dit wordt geprogrammeerde celdood genoemd, ofwel apoptose. Maar ten gevolge van mutatie-fenomenen kunnen sommige cellen onsterfelijk worden en gaan deze cellen door met delen. Dankzij het fundamenteel onderzoek en de vooruitgang in de moleculaire biologie, kent men tegenwoordig een groot aantal verschillende mutaties die leiden tot het achterwege blijven van apoptose. Dat wil zeggen dat er binnen elk type kanker diverse subgroepen pathologieën bestaan, en dat elk van die subgroepen op een aangepaste manier moet worden behandeld.

De EORTC

- Opgericht in 1962 door Europese visionairs.
- 180 stafmedewerkers van 16 verschillende nationaliteiten.
- Hoofdzetel in Brussel.
- Een netwerk van 2500 oncologie-specialisten, werkzaam in meer dan 300 universitaire ziekenhuizen in 30 landen.
- Behandelt jaarlijks 6000 patiënten (waaronder 600 Belgen) tijdens klinische testen.
- Al meer dan 200.000 patiënten namen deel aan klinisch onderzoek van de EORTC.