

## Feiten en cijfers

### KANKER EN INTERVENTIONELE ONCOLOGIE

#### Wereldwijd

- In 2012 steeg het aantal nieuwe gevallen van kanker wereldwijd tot naar schatting 14 miljoen<sup>1</sup>.
- Voor de komende 20 jaar wordt een verdere toename verwacht tot 22 miljoen nieuwe gevallen per jaar<sup>2</sup>.
- De verwachting is dat het aantal mensen dat aan kanker overlijdt, momenteel naar schatting 8,2 miljoen per jaar, in de komende twee decennia zal toenemen tot 13 miljoen per jaar<sup>3</sup>.
- 50% van de kankerpatiënten in Engeland en Wales bij wie deze ziekte in de periode 2010-2011 werd geconstateerd, zal tien jaar later nog in leven zijn. Begin jaren '70 was slechts een kwart van de patiënten tien jaar later nog in leven. Dit blijkt uit recente cijfers gepubliceerd door Cancer Research UK<sup>4</sup>.
- Primaire leverkanker is de op één na belangrijkste doodsoorzaak bij patiënten met kanker<sup>5</sup>.

#### Behandeling

- Oncologische zorg wordt onderverdeeld in verschillende behandelgebieden: chirurgie, medische oncologie (chemotherapie, immunotherapie, hormoontherapie, anti-angiogenese middelen), bestralingsoncologie en interventieoncologie<sup>6</sup>.

#### Interventieoncologie

- Bij interventieoncologie wordt gebruikgemaakt van minimaal invasieve beeldgeleide methoden voor een directe en gericht behandeling van tumoren die operatief niet te verwijderen zijn. Het wordt gezien als een van de nieuwste en meer agressieve behandelopties in de behandeling van kanker vandaag de dag<sup>7</sup>.

---

<sup>1</sup> WHO <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/en/>

<sup>2</sup> WHO <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/en/>

<sup>3</sup> WHO [http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2014/pdfs/pr224\\_E.pdf](http://www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2014/pdfs/pr224_E.pdf)

<sup>4</sup> Cancer Research UK <http://www.cancerresearchuk.org/about-us/cancer-news/press-release/half-of-all-cancer-patients-now-survive-at-least-10-years>

<sup>5</sup> WHO <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/en/>

<sup>6</sup> Wikipedia [http://en.wikipedia.org/wiki/Management\\_of\\_cancer](http://en.wikipedia.org/wiki/Management_of_cancer)

<sup>7</sup> <http://www.ohiohealthcancercare.com/Main/InterventionalOncology.aspx?scaud=Main#sthash.0lel0cj8.dpuf>

- EmboGuide, een nieuwe oplossing van Philips, ondersteunt de zogeheten embolisatieprocedure, een procedure die doorgaans wordt toegepast bij de behandeling van primaire leverkanker. Embolisatie is een procedure waarbij vaste of halfvaste (chemotherapeutische) stoffen worden geïnjecteerd om de bloedtoevoer naar de kankercellen te blokkeren of te verminderen. Embolisatie van levertumoren is bedoeld om de kwaliteit van leven van de patiënt te verbeteren en diens leven te verlengen<sup>8</sup>.
- De markt voor interventieoncologie in zijn totaliteit groeit jaarlijks met 15%.

---

<sup>8</sup> <http://www.cancer.org/cancer/livercancer/detailedguide/liver-cancer-treating-embolization-therapy>