

Baanbrekende lasertherapie UHasselt verlicht pijn van kankerpatiënten

Borstkankerpatiënten en mensen die bestraald worden voor hals- en keelkanker kunnen vanaf januari bij Jessa en ZOL met laser behandeld worden tegen hun pijnlijke, open wonden. Na een succesvolle studie met UHasselt openen de ziekenhuizen dit baanbrekende lasercentrum.

Kankerspecialist Jeroen Mebis van Jessa Ziekenhuis haalde de technologie naar Hasselt. Doctoraatsstudente Jolien Robijns (UHasselt) startte daarop een studie met zestig patiënten om te onderzoeken of de laser ook kon helpen bij borstkankerpatiënten met ernstige brandwonden door de bestralingen. “Toen dat een succes bleek, hebben we een grotere groep van 120 geselecteerd. De helft kreeg de lasertherapie, de controlegroep werd niet behandeld. De patiënten zelf wisten niet tot welke groep ze behoorden, want ze waren allemaal geblinddoekt”, beschrijft de onderzoekster.

Vanwaar de keuze voor borstkankerpatiënten? “Omdat je voor zo’n onderzoek een grote groep van kankerpatiënten nodig hebt, zoals bij borstkanker. Zij hebben meestal veel last van de wonden en de ontsteking is vaak goed zichtbaar”, zegt dokter Jeroen Mebis.

Jessa en ZOL

Het resultaat van de studie bleek meer dan positief. Daarom beslisten het Limburg Clinical Research Centre – UHasselt, de ziekenhuizen en de provincie – om het proefproject effectief uit te rollen voor kankerpatiënten. Met steun van (onder meer) Kom Op Tegen Kanker, het Limburgs Kankerfonds en provinciaal geld zijn drie lasertoestellen gekocht, die vanaf januari in de twee grote Limburgse ziekenhuizen systematisch worden ingezet voor kankerpatiënten. Zowel preventief (tijdens de bestralingen) als voor de behandeling van wonden na de behandeling.

“In eerste instantie is de ‘low laser-therapie’ voor de risicogroep, mensen waarvan we weten dat ze meer risico lopen op een ontsteking. Concreet zijn dat vooral patiënten met zwaardere borsten. Maar ook mensen met een ontsteking nemen we op. Alles gebeurt in overleg met de behandelende dokter.”

Haaruitval

Twee tot drie keer per week moeten de patiënten na de bestralingen even onder de laser. Maar intussen zetten de onderzoekers ook al verdere stappen: zo wordt nu onderzocht of de lasertherapie kan helpen bij haaruitval door chemo en tintelingen na de kankerbehandeling.

Deze therapie werd in Limburg ontwikkeld en kan al in overvloed rekenen op internationale belangstelling. “We willen hét expertisecentrum worden en gaan artsen vanuit heel de wereld opleiden.”