



Actueel

Veelbelovend student ontvangt Nijbakker-Morra prijs

22-02-2010

Rick Pleijhuis heeft voor zijn wetenschappelijk stageonderzoek bij de chirurgische oncologie de Nijbakker-Morra Studentenprijs 2009 ontvangen. Hij kreeg de prijs uitgereikt op 3 februari in het AMC in Amsterdam.



Nijbakker-Morra Prijs

De Nijbakker-Morra Stichting is in 1974 opgericht door mevrouw C.M. Nijbakker-Morra. Het doel van de stichting is het bevorderen van kankeronderzoek. De heer en mevrouw Nijbakker besloten hun gehele nalatenschap aan kankeronderzoek te besteden, nadat hun enige dochter, Eric Joy Nijbakker, aan kanker was overleden.

De prijs bestaat uit een geldbedrag voor het bijwonen van een wetenschappelijk congres over kankeronderzoek in het buitenland en een oorkonde.

Intra-operatieve nabij-infrarood fluorescentie beeldvorming als een innovatieve techniek in borstsparende therapie.

In het stageonderzoek is gezocht naar beeldvormingstechnieken die de chirurg tijdens de operatie kunnen voorzien van real-time informatie over de locatie van de primaire tumor en de status van de snijvlakken. De potentie van nabij-infrarood fluorescentie (NIRF) optische beeldvorming voor het lokaliseren van primaire humane borstcarcinomen is geëvalueerd in een muismodel. De conclusie is dat het een geschikt systeem lijkt om tumorweefsel en lymfeklieruitzaaiingen tijdens de operatie op te sporen.

Een samenvatting van het onderzoek en een artikel in *Ann Surg Oncol* (2009) treft u aan onder gerelateerde onderwerpen.

Positieve ervaring

Rick heeft de stage als zeer positief ervaren: "Mijn begeleiders stonden open voor ideeën, gaven me de ruimte, maar waren er ook als ik vast dreigde te lopen. In een ongedwongen sfeer werd hard en betrokken gewerkt".

En Rick gaat door: als promovendus in een md-phd-traject in het UMCG start hij op 1 maart met een vervolgonderzoek onder borstkankerpatiënten onder begeleiding van dr. G.M. van Dam en dr. W. Helfrich.

De toekomst

Rick (22 jaar) richt zich op drie pijlers: het md-traject dat tot arts leidt; het phd-traject dat hem gaat kwalificeren als onderzoeker; en via de BasisKwalificatie Onderwijs bekwaamt hij zich als docent/opleider.

In februari 2014 hoopt Rick als gepromoveerd arts-onderzoeker zijn toekomst in de medische wereld verder in te richten. Zijn eerste succes in de wetenschappelijke wereld staat inmiddels genoteerd.

