

Aanmeldformulier DGOG studie

Titel project	PROMOTE study: Prediction of Response Of HorMOnal Treatment in advanced and recurrent Endometrial cancer
Naam project leider Werkadres Tel. nummers email	Hanny Pijnenborg en Willem Jan van Weelden Geert Grooteplein Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, route 791 0243616683 Hanny.ma.pijnenborg@radboudumc.nl ; willemjan.vanweelden@radboudumc.nl
Achtergrond (Max 10 regels / 100 woorden)	Hormonale behandeling wordt regelmatig toegepast bij gevorderd stadium (FIGO III/IV) en gemetastaseerd endometriumcarcinoom, maar het is tot op heden onduidelijk welke patiënten responderen. In de PROMOTE studie wordt op basis van tumorkenmerken zoals: expressie van hormoonreceptor (ER/PR/AR), tumor pathway activiteit en lokaal oestrogeenmetabolisme een inschatting gemaakt van kans op respons door hormonale therapie.
Onderzoeksvraag	-Hoe verhoudt de respons op hormonale therapie zich tot immuunhistochemische expressie van oestrogeen, progesteron en androgeenreceptor -Hoe verhoudt de respons op hormonale therapie zich tot de oestrogeen en progesteron pathway activity -Hoe verhoudt de respons op hormonale therapie zich tot het lokale oestrogeenmetabolisme
Studie opzet (Max 5 regels / 50 woorden)	Inclusie: -Stadium III/IV of recidief endometriumcarcinoom -Hormonale therapie -Alle histologische typen endometriumcarcinoom, muv: sarcoom, carcinosarcoom en endometrium stroma sarcoom. -Beschikbaarheid van tumorweefsel afgenomen binnen 120 dagen voor start hormoontherapie zonder tussenliggende therapie -Gedocumenteerde follow-up (klinisch, histologisch of radiologisch) <u>Retrospectief, deel I:</u> overzicht van patiënten die tussen 2011 en 2016 zijn behandeld . <u>Prospectief, deel II:</u> registratie van alle patiënten die tussen 01-01-2020 en 01-02-2022 behandeld worden
Power berekening (max 5 regels / 50 woorden)	Een exploratie cohort wordt gevormd uit de retrospectieve zoektocht. Hierin zullen 100 patiënten worden geïncludeerd. Een validatie cohort wordt gevormd uit de prospectieve registratie. Naar verwachting worden hierin ook 100 patiënten geïncludeerd.

Nationale of intern. studie? Samenwerking met welke groepen?	Internationale studie via European Network for Individualised Treatment of Endometrial Cancer (ENITEC) in samenwerking met Dutch Gynaecological Oncology Group (DGOG)
Geschatte inclusie duur? Waar komt inclusie vandaan?	Prospectieve registratie zal vanaf 01-01-2020 gedurende 2 jaar includeren. Uit ziekenhuizen in Nederland en Europa die aan de studie deelnemen.