

Research analist bij Medische Oncologie

Afdeling/ dienst Medische Oncologie, VUmc, Amsterdam.

Werktijd 36 uur per week

Algemeen

Het Angiogenese Laboratorium van de afdeling Medische Oncologie van het VUmc verricht onderzoek naar nieuwe behandelingsvormen tegen kanker gebaseerd op remming van angiogenese. Met behulp van fundamenteel onderzoek worden nieuwe merkers van tumor endotheelcellen geïdentificeerd. De functie van deze moleculen in de biologie van endotheelcellen wordt onderzocht in specifieke angiogenese assays. Tevens worden deze tumor endotheel markers, gevalideerd als target om nieuwe anti-kanker strategieën te ontwikkelen in preklinische modellen. Je komt te werken in een enthousiast team, dat zeer gemotiveerd werkt aan het onderzoek.

Functie-inhoud

Het onderzoek richt zich op het identificeren van nieuwe tumor endotheel targets en de functie van deze targets in endotheel cellen in zowel in vitro als in vivo modellen. De nadruk van de werkzaamheden liggen hierbij op het ontrafelen van de mechanismen van endotheelcel activatie en in het bijzonder het proces van angiogenese. Bovendien zullen we remmende stoffen proberen te ontwikkelen tegen deze targets. De meest gebruikte technieken zijn moleculair- en celbiologische technieken zoals PCR, celweek, FACS analyse, immunohistochemie, proliferatie assays, migratie assay, apoptose assays.

Functie-eisen

Met een afgeronde HLO opleiding ben je zeer geschikt voor de functie. Ervaring met moleculair biologische technieken, celweek, PCR en FACS methoden zijn een pré. Onze ideale kandidaat mag bovendien met proefdieren werken (Art. 12). Als persoon ben je gemotiveerd en bezit je voldoende sociale vaardigheden om in teamverband te kunnen werken.

Arbeidsvoorwaarden

- 6,75% eindejaarsuitkering en 8% vakantietoeslag;
- Mogelijkheid tot deelname aan spaarloon of levensloop;
- Collectiviteitkortingen op verschillende verzekeringen;
- Goede pensioenregeling (ABP);
- Persoonlijk budget.

Inlichtingen

Prof. dr. A.W. Griffioen, Angiogenese Laboratorium, Afd. Medische Oncologie, VUmc Amsterdam.

E-mail: aw.griffioen@VUmc.nl. Tel.: 020-4443374.