**Op 28 november 2018 organiseert Sanquin de Sanquinavond:**

**‘Ontwikkelingen nieuwe bloedproducten en hun toepassingen’**

**Inleiding**

**De discussieleider van deze avond is dr. Dirk de Korte, Manager onderzoek, Sanquin Bloedbank en Blood Cell Research**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tijd:** | Vanaf **16.00** uur is de ontvangst met koffie en thee, start van programma **16.30** uur, einde **19.50** uur. |
| **Locatie:** | Auditorium van Sanquin, Plesmanlaan 125 te Amsterdam (bereikbaar via de hoofdingang) |
| **Parkeren:** | Het is beperkt mogelijk om op het terrein van Sanquin te parkeren. U kunt ook parkeren in de parkeergarage van het Medisch Centrum Slotervaart. U ontvangt dan van ons bij de ontvangstbalie een uitrijkaart. |

**Inschrijving**

U kunt zich voor deze Sanquinavond inschrijven via: https://www.sanquin.org/nl/onderwijs/sanquinavonden/index.

**Bevestiging**

Let er s.v.p. op dat u na uw aanmelding een bevestiging via e-mail ontvangt, zodat u op de Sanquinavond verzekerd bent van een zitplaats.

**Programma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16.30-16.35 | Opening | Marian van Kraaij, Unitdirecteur Transfusiegeneeskunde/Donorzaken, Sanquin Bloedbank |
| 16.35-16.45 | Inleiding thema | Dirk de Korte, Manager onderzoek, Sanquin Bloedbank en Blood Cell Research |
| 16.45-17.05 | Ontwikkeling van biotine-gelabelde erytrocyten voor toepassing in klinische studies | Djuna Kroon-de Back, Transfusiearts i.o., Sanquin Bloedbank |
| 17.05-17.30 | Gebruik van gebiotinyleerde erytrocyten in wetenschappelijk onderzoek, een voorbeeld vanuit de Intensive Care | Lisa van Manen, OIO, Sanquin Blood Cell Research/ AMC |
| 17.30-17.50 | Fase 1 studie met een nieuw bewaarmedium  | Sanne de Bruin, OIO, Sanquin Blood Cell Research/ AMC |
| 17.50-18.20 | Sandwichbreak |  |
| 18.20-18.35 | Fitrix, een nieuw bloedproduct toegepast als weefsellijm | Dirk de Korte |
| 18.35-19.10 | Behandeling van brandwonden bij kinderen: resultaten van de FIXS studie | Kelly Kwa, AIO, Rode Kruis Ziekenhuis Brandwondencentrum |
| 19.10-19.45 | Gebruik Fitrix/weefsellijm bij kraakbeenherstel | Lucienne Vonk, Onderzoeker afd Orthopedie, Regenerative Medicine Center, UMC Utrecht |
| 19.45-19.50 | Afsluiting | Marian van Kraaij |

Accreditatie is aangevraagd bij de NIV, NVKC en ABSG.

Het doel van de Sanquinavond is het overdragen van de actuele ontwikkelingen en kennis op het gebied van bloedtransfusiegeneeskunde en bloed-gerelateerde aandoeningen.

Deze avond zal zich richten op nieuwe bloedproducten en hun toepassingen. Door het labelen van biotine aan erytrocyten is het mogelijk om het herstel en overleving van erytrocyten na transfusie te monitoren. De mogelijkheden voor gestandaardiseerde biotine-gelabelde erytrocytenproducten worden toegelicht aan de hand van een klinische studie en als evaluatiemogelijkheid voor de ontwikkeling van nieuwe erytrocytenproducten.

Fibrinelijm (Fitrix) wordt bij Sanquin gemaakt uit vers bevroren quarantaineplasma. Fibrinelijm kan o.a. worden gebruikt voor het fixeren van een huidtransplantaat. In de FIXS studie is onderzocht of behandeling met Fitrix een goede alternatief is voor het gebruik van nietjes. Een andere toepassing is het gebruik van fibrinelijmen bij kraakbeenherstel. Dit wordt geïllustreerd met in-vitro experimenten en klinische studies.

Leerdoelen:

Kennisnemen van nieuwe bloedproducten die worden bereid uit componenten van bloeddonaties.

Kennisnemen van de ontwikkeling van nieuwe bloedproducten.

Kennisnemen van de toepassingen van nieuwe bloedproducten.

Kennis nemen van (klinische) studies waarbij nieuwe bloedproducten zijn toegepast.

Kennisnemen van (bij)werkingen van nieuwe bloedproducten.