ZGT Wetenschapsdag 2019

Programma

8.30 - 8.45 Ontvangst met koffie en thee in de Twentezaal

8.45 - 9.00 Opening door mw. prof. dr. M.M.R. Vollenbroek-Hutten, wetenschapscoördinator

Ochtend voorzitter: mw. dr. H. Dijstelbloem, voorzitter Raad van Bestuur

Genomineerden ZGT onderzoeksprijs

9.00 - 9.20 Mw. E. Bax, mw. I. Matser, mw. L. Miessen en mw. M. Schoonbrood, bachelor studenten Technische Geneeskunde

Het ontwerpen van een nomogram gebaseerd op echo-MR-fusie biopsie dat de kans op een klinisch relevante lymfeklierdissectie voorspelt bij patiënten met een verdenking op lymfekliermetastasen ten gevolge van prostaatcarcinoom

9.20 - 9.40 F. de Bont, functie

De voorspelling van vroegtijdige mortaliteit bij patiënten met heupfractuur met behulp van machine learning

9.40 - 10.00 Mw. N. den Braber, PhD kandidaat bij nefrologie/diabetes

Bloedglucose regulatie in patiënten met diabetes type 2: verder kijken dan het HbA1c

10.00 - 10.20 K. Hutting, anios chirurgie

Behandeling van diabetische voet osteomyelitis met antibioticum-bevattend calciumsulfaat-hydroxyapatiet: Een landelijk multicenter retrospectief cohort onderzoek

10.20 - 10.40 A. Lau, master student Technische Geneeskunde

De overeenkomst tussen geautomatiseerde en handmatige echografiemetingen van de intima-mediadikte bij de diagnose van reuscelarteriitis

10.40 - 11.00 Pauze - koffie en thee in de Twentezaal

11.00 - 12.00 Parallelle sessies

Wetenschappelijke voordrachten:

*Patiënt empowerment (Twentezaal)*

*Slimme en snelle diagnostiek (Hagedoorn 1+2)*

12.00 - 13.00 Lunch en innovatiemarkt (MCC Q1.58)

Middag voorzitter: mw. dr. E.J.M. Siemerink, internist-oncoloog

13.00 - 14.00 Parallelle sessies

Wetenschappelijke voordrachten:

*Predictieve zorg (Twentezaal)*

*Wetenschapscarrousel (Hagedoorn 1+2)*

14.10 - 15.10 Onderzoek van de toekomst (Twentezaal)

15.10 - 15.30 Pauze - koffie en thee in de Twentezaal

15.30 - 16.15 Keynote Richard Boucherie en Aleida Braaksma - titel

# 16.15 Prijsuitreiking door dr. I.F. Faneyte, chirurg en medisch manager ZGT Academie

Aansluitend borrel

**Patiënt empowerment**

|  |
| --- |
| Mw. A. Jalving, functie  Klinische en dieet gerelateerde determinanten van spiermassa in patiënten met type 2 diabetes mellitus: een analyse in het Diabetes en Lifestyle Cohort Twente |
| Mw. A. Kleberger, verpleegkundig specialist cardiologie  Medicamenteuze behandeling van zeer oude patiënten met chronisch hartfalen: Data van CHECK-HF |
| Mw. M. Oosterwijk, onderzoeker interne geneeskunde  Determinanten van serum-calprotectine in patiënten met Diabetes Mellitus type 2 |
| Mw. R. Wolbers, functie  Ontwerp van een Cognitive Bias Modification eHealth app om impliciet de vitaliteit van borstkanker patiënten te bevorderen, in een co-creation proces |
| R. Zoglmann, anios chirurgie  Patiëntperspectief op besluitvormingsproces over eventuele behandeling bij een abdominaal aorta aneurysma |

**Slimme en snelle diagnostiek**

|  |
| --- |
| L. Bannink, master student Technische Geneeskunde  Reliability of the pubococcygeal line as anatomical reference: dynamic versus static magnetic resonance imaging |
| Mw. C. Degger, functie  Discrepanties in neuroradiologie gemaakt door radiologie assistenten: scholingsmogelijkheden |
| Mw. E. Engel-Dettmers, ziekenhuisapotheker  Op weg naar het ondersteunen van zorgmedewerkers bij het beperken van antimicrobiële resistentie. Resultaten van de 1e focusgroep met urologen. |
| F. Rijnberg, bachelor student Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken  Carotisstenose evaluatie: Een vergelijk tussen de echo-duplex, NASCET-, ECST-, en CC-graderingsmethoden bij carotisstenose |
| Mw. T. Stigter-Jansen, aios radiologie  18F-fluorocholine PET/CT versus 99mTc-MIBI SPECT in de detectie van bijschildklieradenomen. |

**Predictieve zorg**

|  |
| --- |
| Mw. E. Kuipers, functie  Predictors of weight regain in patients who had bariatric surgery using Decision Tree and Logistic regression |
| Mw. M. van Gameren, functie  Het bepalen van veerkracht in oudere patiënten met een heupfractuur door het beschrijven van hersteltrajecten en het onderzoeken van herstelpredictoren |
| Mw. L. Neuman, coassistent  Een klinische kansscore gevalideerd; kunnen we de kans op reuscelarteriitis (RCA) voorspellen? |
| Mw. M. Willems, functie  Stand van zaken rond complicaties bij MESH-matjes in het HGT in vergelijking met de Nederlandse standaarden |
| S. Yeung, arts-onderzoeker interne geneeskunde  Fibroblast growth factor 23 en mortaliteit in patiënten met type 2 diabetes met behouden nierfunctie |

**Pitches**

|  |
| --- |
| Mw. E. Fokkema, master student Gezondheidswetenschappen  De ontwikkeling en evaluatie van een eCoaching module om gezonde voeding te verbeteren bij Type 2 Diabetes Mellitus patiënten |
| Mw. F. Gouweloos, functie  Efficiëntieverhoging binnen de radiologie m.b.v. een regionaal PACS |
| Mw. I. Hulshof, bachelor student Gezondheidswetenschappen  Informatiebehoefte in het bariatrisch traject |
| Dr. G. Linssen, cardioloog  Primaire resultaten van PARAGON-HF onderzoek: angiotensine-receptorblokker in combinatie met neprilysineremmer bij patiënten met stabiel hartfalen en relatief behouden linker ventrikelfunctie |
| Mw. A. Malki, master student Technische Geneeskunde  Optimaal inzicht krijgen in vooruitgang fysieke activiteit bij oudere patiënten tijdens de revalidatie na een heupoperatie: Hoe doen we dit? |
| Mw. N. Oosterom, verpleegkundig specialist dialyse/nefrologie  Effectiviteit van Metformine versus SU derivaten in diabetes type MODY-1 |
| Mw. M. Tinselboer, oncologiefysiotherapeut (MSc)  Benodigde stappen om als ZGT te evolueren naar een ‘beweegziekenhuis’ |
| Mw. H. Schneider, master student Farmacie  Het effect van interventie adviezen door de apotheker voor het optimaliseren van de farmacotherapie van patiënten die bariatrische chirurgie ondergaan |
| Mw. P. Verlaan, functie  Nut en noodzaak van Cirkel van Willis bepaling bij interventie carotisstenose |
| M. Wildemors, verpleegkundig specialist SEH  De diagnostische waarde van klinische voorspellingskenmerken bij patiënten met een klinische verdenking op een scaphoidfractuur. Een dossierstudie op de Spoedeisende Hulp. |
| Mw. E. Kuipers, functie  Mini gastric bypass vs Roux-en-Y gastric bypass, remedie voor onvoldoende gewichtsverlies en gewichtstoename na gefaalde restrictieve bariatrische chirurgie |