**Programma bij- en nascholing GGNet 8 maart 2018: TDM en farmacogenetica.**

Hans Tenk: ziekenhuisapotheker bij Brocacef Ziekenhuisfarmacie met als aandachtsgebied het Laboratorium en apotheker-relatiebeheerder voor instellingen, gespecialiseerd in de ggz. Voor GGNet voert hij de medicatiebewaking en medicatiereviews uit.

Manon van Oosterwijck: manager farmaceutische dienstverlening en gevestigd ziekenhuisapotheker, locatie Oostrum bij Brocacef Ziekenhuisfarmacie; daarnaast apotheker-relatiebeheerder voor GGNet en lid van de formularium- en geneesmiddelencommissie.

Programma:

13.00 – 13.15 uur             Ontvangst met koffie en thee

13.15 – 14.15 uur             Therapeutic Drug Monitoring

14.15 – 15.15 uur             Farmacogenetica

15.15 – 15.30 uur             Pauze

15.30 – 17.00 uur             Interactief gedeelte: werkgroepen

17.00 – 17.30 uur             Terugkoppeling werkgroepen

 1.       Therapeutic Drug Monitoring

Bloedspiegelbepalingen (Therapeutic Drug Monitoring, TDM) zijn een goed hulpmiddel bij het optimaliseren van de farmacotherapie. In deze nascholing zal ingegaan worden naar de basisvoorwaarden voor het juist uitvoeren van TDM en naar de rationaliteit voor het bepalen van antidepressiva, antipsychotica en stemmingsstabilisatoren. Daarnaast zal er ingegaan worden naar de klinische relevantie van het bepalen van metabolieten naast de moederstof en de relatie van TDM met farmacogenetica.

De onderstaande punten komen aan bod

•         Bloedspiegelbepalingen algemeen

•         TDM in de psychiatrie

•         TDM antidepressiva

•         TDM antipsychotica

•         TDM stemmingsstabilisatoren

•         Relatie TDM en farmacogenetica

2.        Farmacogenetica

Farmacogenetica, het (laten) uitvoeren van DNA-analyses om het effect van farmacotherapie te verbeteren, wordt steeds meer toegepast in de gezondheidszorg. In deze nascholing zal ingegaan worden wat farmacogenetica is en wat de voor- en nadelen zijn. Tevens wordt ingegaan hoe de resultaten te interpreteren in de psychiatrische praktijk en wat de huidige en toekomstige ontwikkelingen zijn.

De onderstaande punten komen aan bod

•         Farmacogenetica algemeen

•         Genetische variaties algemeen

•         Vertaling genotype naar fenotype

•         Richtlijnen en adviezen

•         Farmacogenetica in de klinische praktijk psychiatrie

3.       Werkgroepen

In werkgroepen wordt aan de hand van een aantal casussen besproken hoe TDM en/of farmacogenetica ingezet kan worden in de praktijk. Wanneer is het zinvol een bloedspiegel te laten bepalen en wat doe je er mee. Hoe moeten de uitslagen geïnterpreteerd worden. Wanneer moet je denken om een farmacogenetische bepaling uit te laten voeren. Wat doe je met de uitslag? De uitkomsten worden ‘smart’ geformuleerd om aldus door de dagvoorzitter te kunnen worden teruggekoppeld en als ‘take home message’ voor de eigen praktijkvoering van deelnemende collegae. Het proces wordt begeleid door sprekers en de dagvoorzitter.