Nascholingscyclus BZF

Verdeeld over 4 avonden worden onderstaande onderwerpen gepresenteerd door collega’s. Aansluitend aan de presentatie wordt aan de hand van casuïstiek het gepresenteerde onderwerp verder uitgewerkt, afsluitend krijgt iedere deelnemer een kennistoets toegestuurd voor accreditatie.

Avond 1: Bloedspiegelmonitoring in de praktijk (Chris de Smidt)

Avond 2: Intoxicaties (Maarten van Soest)

Avond 3: TPV (Simone Kremer / Chang Guo)

Avond 4: Antibiotica allergie (Siwer Nuri / Jochem van de Beld)

Data: dinsdag 19 oktober 2021 / dinsdag 16 november 2021 / dinsdag 18 januari 2022 / dinsdag 15 februari 2022

Locatie: ZOOM-bijeenkomst

Aanvang: 19:30 uur – 21:00 uur

Programma: 19:30 uur: Presentatie

20:30 uur: Casuïstiek (Thijs Gudde)

21:00 uur: Afsluiting

Sprekers: Chris de Smidt, apotheker / klinisch farmacoloog BZF Den Haag

Maarten van Soest, ziekenhuisapotheker Maasziekenhuis Pantein

Thijs Gudde, apotheker BZF Oostrum

Simone Kremer, apotheker BZF Oostrum

Chang Guo, apotheker BZF Oostrum

Siwer Nuri, apotheker BZF Maarssen

Jochem van de Beld, apotheker BZF Oostrum

Nascholingscommissie: Thijs Gudde, apotheker BZF Maarssen

Maarten van Soest, ziekenhuisapotheker Maasziekenhuis Pantein

Voor deze cyclus is accreditatie aangevraagd bij KNMP en NVZA voor 6 punten, 1,5 punt per bijeenkomst (ID volgt).

*We hopen op een mooie opkomst en een informatieve en leerzame avond!*

**Avond 1: dinsdag 19 oktober 2021 – Bloedspiegelmonitoring in de praktijk**

Spreker: Chris de Smidt

Over het uitvoeren en de interpretatie van bloedspiegelbepalingen bestaan er bij vele voorschrijvers en apothekers meer misverstanden en onbegrip dan gedacht. Ook bij instanties die richtlijnen opstellen van psychofarmaca is de relatie tussen doseerfrequentie, bloedafnametijdstip en plasmaconcentratie-tijdcurve soms niet helemaal helder.

Deze scholing probeert voor een paar belangrijke psychofarmaca als lithium, clozapine, en natriumvalproaat grafisch aan te geven hoe groot verschillen tussen piek-, mid – en dalspiegels kunnen zijn, en wat de invloed van het tijdstip van bloedafname op de gemeten spiegel is.

Verder wordt ingegaan op de vraag hoe het verdelen van de dagdosis bij gelijk blijvende afnametijd de gemeten plasmaspiegel beïnvloedt.

Leerdoelen:

* De deelnemer is in staat om te begrijpen hoe gemeten plasmaspiegels afhankelijk zijn van het doseerschema.
* De deelnemer is in staat om te begrijpen hoe gemeten plasmaspiegels afhankelijk zijn van afnametijd.
* De deelnemer realiseert zich hoe groot of klein schommelingen tussen piek- en dalspiegels kunnen zijn, afhankelijk van het gekozen geneesmiddel / preparaat.

**Avond 2: dinsdag 16 november 2021 – Intoxicaties in een algemeen ziekenhuis / WLZ instelling**

Spreker: Maarten van Soest

Bij de behandeling van Intoxicaties met geneesmiddelen worden dienstdoende apothekers regelmatig geraadpleegd voor advisering bij de behandeling van deze intoxicatie.

Dit betreffen intoxicaties bij patiënten die opgenomen worden in een algemeen ziekenhuis en intoxicaties met geneesmiddelen bij patiënten die opgenomen zijn in een WLZ instelling (GGZ/ gehandicaptenzorg/verpleeghuis). Bij de opleiding tot ziekenhuisapotheker is toxicologie een vast onderdeel van de opleiding. Bij (openbaar) apothekers en instellingsapothekers is deze kennis nauwelijks aanwezig, terwijl behandelaren van WLZ instellingen de apotheker bellen voor vragen over advisering bij de behandeling van een patiënt die TS heeft gepleegd.

In deze klinische les worden onder andere de algemene basisprincipes bij de behandeling van een intoxicatie in een algemeen ziekenhuis behandeld (de rol van maagspoelen, de rol van actieve kool en laxans, antidota bij de behandeling en het nut van TDM bij intoxicaties).

Verder wordt in deze klinische les aandacht besteed op welke wijze de apotheker de arts kan ondersteunen/adviseren bij de behandeling van een intoxicatie.

Stelling: “Iedere apotheker hoort een goede basiskennis te hebben bij de advisering van de behandeling van patiënten intoxicaties”.

Leerdoelen:

Na deze scholing;

* Heeft u de juiste skills voor het ondersteunen/adviseren van artsen bij intoxicaties in een algemeen ziekenhuis. U bent bekend met de plaatsbepaling van maagspoelen, het gebruik van actieve kool en laxantia, de plaatsbepaling van antidota en de rol van TDM bij intoxicaties
* Heeft u de juiste skills voor het ondersteunen/adviseren van artsen bij intoxicaties in een WLZ instelling. Welke behandelingen bij een intoxicatie kunnen plaatsvinden in de instelling en wanneer moet een patiënt doorgestuurd worden naar een algemeen ziekenhuis voor behandeling
* Heeft u kennis van relevante literatuur en de juiste websites waar u informatie over intoxicaties kunt raadplegen

**Avond 3: dinsdag 18 januari 2022 - TPV (Totale Parenterale Voeding)**

Sprekers: Simone Kremer / Chang Guo

Totale parenterale voeding wordt aan verschillende type patiënten (acuut, langdurig acuut en chronisch darmfalen) in de thuissituatie gegeven. De oorzaak voor darmfalen kan verschillend zijn en ook de mate van darmfalen. Hierdoor zijn patiënten (volledig) aangewezen op parenterale voeding. TPV wordt via een centrale lijn toegediend. Het toedienen van TPV in de thuissituatie brengt uitdagingen, extra controles en complicaties met zich mee. Er zijn verschillende type TPV infuuszakken beschikbaar aangevuld met (extra) toevoegingen, zoals vitamines, spoorelementen, vocht en elektrolyten. De samenstelling is afhankelijk van de behoefte van de patiënt. Deze TPV infuuszakken worden in een apotheek bereid. Het bereiden brengt enkele uitdagingen met zich mee, waaronder samenstelling en stabiliteit.

Deze nascholing geeft inzicht in alle betrokken onderdelen van TPV in de thuissituatie.

Leerdoelen:

* Kent u de plaats van TPV in de therapie en de groepen patiënten
* Kent u de toepassing van TPV in de thuissituatie
* Heeft u kennis genomen van de verschillende soorten TPV infuuszakken
* Kent u de uitdagingen van het bereiden van TPV infuuszakken (o.a. bereiding en stabiliteit)

**Avond 4: dinsdag 15 februari 2022 - Antibiotica allergie in de dagelijkse praktijk**

Sprekers: Siwer Nuri / Jochem van de Beld

Apothekers komen regelmatig in aanraking met patiënten die aangegeven allergisch te zijn voor antibiotica. Een allergiemelding leidt in de praktijk in de meeste gevallen onterecht tot het afwijken van het eerste keuze antibioticum.

De nascholing besteed aandacht aan praktijk gerelateerde dillema’s en geeft antwoord op verschillende vragen. Welke typen allergische reacties zijn er? In welke gevallen stel ik een alternatief voor? Wanneer is er sprake van kruisgevoeligheid?

Aan de hand van theorie, een kennistoets en casuïstiek worden de belangrijkste aandachtspunten in de praktijk nagegaan.

Leerdoelen:

* Het onderscheid kunnen maken tussen bijwerking, allergie en overgevoeligheid
* De mogelijkheden kennen om een nieuwe antibiotica allergie te herkennen en registreren
* De mogelijkheden kennen om bestaande registraties correct te evalueren en eventueel op te schonen
* Het maken van afspraken over het registreren, de verantwoordelijkheid, het communiceren en het dossiervoeren omtrent antibiotica allergieën