Praktijkverbeterproject: verhogen van de tetanusvaccinatiegraad in de huisartsenpraktijk

Haio: HEYNDRICX Kathleen , U.G.
Promotor: VANDEN BUSSCHE Piet , U.G.
Praktijkopleider: DE GEYTER Luc , MARCELIS Johan , MARIUS An , VAN PAESSCHEN Wim , WIJNS Lara

Context: In de praktijk merk ik dat tetanusvaccinaties niet systematisch worden aangeboden. Tetanus is echter een aandoening met ernstige consequenties, terwijl deze door een eenvoudige handeling, namelijk een vaccinatie, kan voorkomen worden. Een systematische aanpak is noodzakelijk om een goede tetanusvaccinatiegraad te bekomen. Voorts merk ik dat een deel van de werkzame beroepsbevolking door de arbeidsarts wordt gevaccineerd. Het is echter onduidelijk wat de aanpak van de arbeidsarts is in kader van tetanusvaccinaties en hoe deze geregistreerd worden.

Onderzoeksvraag: Primaire onderzoeksvraag : Wat is de tetanusvaccinatiegraad binnen onze onderzoekspopulatie voor en na het praktijkverbeterproject? Bij hoeveel van deze patiënten was dit tevens correct geregistreerd in het EMD en/of op Vaccinnet en is er een planning voorzien in het EMD? Wat zijn de oorzaken waardoor tetanusvaccinaties niet systematisch worden aangeboden? Hoe kunnen we de tetanusvaccinatiegraad verhogen en een juiste registratie in het dossier en op Vaccinnet garanderen? Secundaire onderzoeksvraag: Hoe pakt de arbeidsarts tetanuspreventie aan en hoe worden risicovolle beroepen bepaald? Hoe worden tetanusvaccinaties door de arbeidsarts geregistreerd en doorgegeven aan de huisarts?

Methode: Een literatuurstudie werd uitgevoerd om een zicht te krijgen op de huidige stand van zaken rond tetanus en er werd informatie verzameld over de epidemiologie, risicopopulaties, de huidige vaccinatiestrategie en vaccinatiestatus in Vlaanderen en strategieën om de vaccinatiegraad te verhogen. Verder werd in de literatuur nagegaan wat de taak van de arbeidsarts is betreffende tetanusvaccinaties. De uitgevoerde interventie is een praktijkverbeterproject. Voorafgaand aan het project werd de tetanusvaccinatiegraad bij de onderzoeksgroep, GMD-patiënten met een leeftijd van 65 tot en met 80 jaar bepaald. Tijdens de maanden augustus en september 2020 ontvingen 370 patiënten, die niet in orde waren met hun tetanusvaccinatie of waarbij hun vaccinatiestatus onduidelijk was, een patiëntenbrief en -folder waarin stond dat ze via onze gegevens onvoldoende gevaccineerd zijn tegen tetanus. Er werd de patiënten aangeraden tijdens hun volgende doktersbezoek de arts hierover aan te spreken zodat ze zo nodig gevaccineerd konden worden mits ondertekening van het toestemmingsformulier. Hierbij werd extra aandacht geschonken aan correcte registratie in het EMD, welke een automatische koppeling heeft met Vaccinnet, en planning in het EMD. Na het project werd de vaccinatiegraad in deze onderzoeksgroep opnieuw bepaald. We bevroegen door middel van een vragenlijst arbeidsartsen. Hiermee werd in kaart gebracht hoe zij tetanusvaccinatie aanpakken en hoe zij gegeven vaccinaties registreren en doorgeven aan de huisarts.

Resultaten: De vaccinatiegraad van onze onderzoekspopulatie werd verhoogd van 31% naar 51%. Daarenboven werd bij 14% ook gestart met het afwerken van het tetanusvaccinatieschema. De tetanusvaccinaties werden correct geregistreerd en er werd een planning voorzien in het EMD. Om een duurzaam tetanusvaccinatiebeleid aan te houden, werden afspraken gemaakt naar de toekomst toe. Zowel de literatuurstudie als de vragenlijst bij de arbeidsartsen brachten inzichten in de aanpak van de arbeidsarts rond tetanusvaccinaties. Door de vragenlijst werd er inzicht verkregen in hoe arbeidsartsen tetanusvaccinaties registreren en doorgeven aan de huisarts.

Conclusie: Patiënten zijn vaak niet optimaal beschermd tegen tetanus. Door het uitgevoerde praktijkverbeterproject verbeterde de vaccinatiegraad binnen de onderzoekspopulatie aanzienlijk. Verder werd een correcte registratie van tetanusvaccinaties, zowel in het EMD als op Vaccinnet, alsook een goede planning in het EMD voorzien. Via vragenlijsten werden inzichten verkregen over de aanpak van arbeidsartsen betreffende tetanusvaccinatie. Verder onderzoek over dit thema is aangewezen.