Verbeteren van de vaccinatiegraad voor tetanus

Haio: SIMOEN Cedric , U.G.
Promotor: WILLEMS Sara , U.G.
Praktijkopleider: Desmet Tom , MEEUWISSEN Joris , ROOBAERT Gerlinde

Context: Tetanus

Onderzoeksvraag: Dit praktijkverbeterend project heeft enerzijds als doel om de vaccinatiegraad binnen de huisartsenpraktijk te verhogen. Hiervoor worden twee interventiestrategieën met elkaar vergeleken. Daarnaast heeft dit onderzoek eveneens als doel om beïnvloedende factoren op de responsgraad, raadpleegbaar vanuit het GMD, op te sporen.

Methode: De studiepopulatie (N=1525) omvatte patiënten met een GMD in de leeftijdscategorie 24-85 jaar, waarvan er geen tetanusvaccinatie geregistreerd stond in het medisch dossier in de voorbije 10 jaar. De studiepopulatie werd ingedeeld volgens leeftijdscategorie, en nadien willekeurig ingedeeld in twee groepen. De ene groep werd uitgenodigd per brief, de andere per email. De responsgraad van beide groepen werd vergeleken. Nadien werd er gekeken of er een verband gevonden kon worden tussen de responsgraad en beschikbare factoren in het medisch dossier.

Resultaten: De vaccinatiegraad voor tetanus steeg van 44.8% naar 51.0%. De vaccinaties werden correct geregistreerd in het GMD en Vaccinnet. Er werd geen significant verschil gevonden in responsgraad tussen beide onderzochte interventiestrategieën ($p=0.258$). Er kon een significant verband weerhouden worden tussen respons en leeftijd ($p<0.001$), statuut binnen de mutualiteit ($p<0.001$) en in mindere mate etniciteit ($p=0.005$). Daartegenover lijkt er geen verband te zijn tussen respons en geslacht ($p=0.861$) en financieel statuut binnen de mutualiteit ($p=0.277$). Er werd een praktijkverpleegkundige aangenomen om via opgestelde protocollen patiënten uit te nodigen die gevaccineerd moeten worden. Bij uitbreiding kunnen deze patiënten op dergelijke manier ook bereikt worden voor algemene preventieve zorg.

Conclusie: De tetanusvaccinatiegraad is dankzij dit praktijkverbeterend project gestegen met 6.2%. Er kon geen significant verschil weerhouden worden tussen de responsgraad en de soort interventiestrategie. Het gedrag van responders en non-responders kan verklaard worden aan de hand van leeftijd, statuut binnen de mutualiteit en etniciteit.