Urgentieschema's: acute diabetescomplicaties in de eerste lijn

Haio: Daenen Sarah , KUL
Promotor: VERBAKEL Jan , KUL
Praktijkopleider: DE CLERCK Hadewijch , JANVIER Peter , RYCKEBOSCH Philippe , VLIEGHE Erika

Context: Spoedoproepen zijn onlosmakelijk verbonden met het beroep van huisarts. Door de lage frequentie van de oproepen en hierdoor minder grote expertise, en de vaak moeilijke beschikbaarheid van technische onderzoeken, vormt dit een grote uitdaging. E-learnings zouden hier een hulpmiddel kunnen zijn om de expertise van huisartsen hierin gericht bij te schaven.

Onderzoeksvraag: Wat is de leercurve van experten na het doorlopen van de ontwikkelde e-learning over urgenties bij diabetespatiënten in de eerste lijn?

Methode: Ik maakte een e-learning over hypo- en hyperglycemie bij diabetes op het SOFIA-leerplatform. De module werd onderworpen aan kwaliteitsindicatoren uit de richtlijnen van het AMEE (Association for Medical Education In Europe). Deelnemers vulden een voormeting in, doorliepen dan de e-learning, gevolgd door een nameting. De e-learning werd geoptimaliseerd a.d.h.v. de verkregen feedback.

Resultaten: De deelnemers vonden de e-learning goed en overzichtelijk. Hun visie over het topic werd subjectief uitgebreid en de meeste zouden de e-learning aanbevelen aan collega’s. Er is verbetering in de kennis over de symptomatologie van een hypoglycemie en de behandeling van een hyperglycemie. De experten lijken minder vertrouwd met het herkennen van een hyperglycemie. De grote lijnen van de behandeling van een hypo- en hyperglycemie blijken duidelijk, echter de detailkennis zoals bv doseringen blijkt moeilijker.

Conclusie: Uit deze studie besluit ik dat de voorkennis over urgente diabetescomplicaties in de eerste lijn goed is. De deelnemers vonden de ontwikkelde e-learning goed en overzichtelijk. Hun visie over het topic werd subjectief uitgebreid en de meeste zouden de e-learning aanbevelen aan collega’s. Objectief zie ik een verbetering in de kennis over de symptomatologie van een hypoglycemie en de behandeling van een hyperglycemie. De experten lijken minder vertrouwd met het herkennen van een hyperglycemie. De grote lijnen van de behandeling van een hypo- en hyperglycemie blijken duidelijk, echter de detailkennis over dosering van glucagon blijkt moeilijker.