Ontwikkeling van kwaliteitsindicatoren voor COPD in de huisartsenpraktijk aan de hand van een RAND-gemodificeerde Delphi methode

Haio: DEWAELE Sigrid , KUL
Promotor: VAES Bert , KUL
Praktijkopleider: DE MEULDER Pieter , DE RYCKE Carl , MICHELS Jasmin , VERHELST Luk

Context: Chronisch obstructief longlijden (COPD) is wereldwijd een oorzaak van morbiditeit, invaliditeit, mortaliteit en stijgende zorgkosten met een toenemende prevalentie. Een hoge kwaliteit van zorg voor COPD-patiënten is daarom noodzakelijk. Om de kwaliteit van de eerstelijnszorg te verbeteren, spelen de huisarts en het elektronisch medisch dossier (EMD) een belangrijke rol.

Onderzoeksvraag: Het doel van deze studie was om evidence-based en EMD-extraheerbare kwaliteitsindicatoren (KI's) voor COPD in de huisartsenpraktijk te ontwikkelen om de kwaliteit van de eerstelijnszorg voor COPD te meten en te verbeteren.

Methode: Een RAND-gemodificeerde Delphi methode met een multidisciplinair expertpanel van twaalf leden, inclusief patiënten, werd gebruikt. Eerst werden uit internationale richtlijnen en bestaande sets van KI's, volgens het SMART-principe, aanbevelingen en KI's geselecteerd en toegevoegd in een individuele schriftelijke vragenlijst. Op basis van mediaan score, prioritering en mate van overeenstemming werden de aanbevelingen en KI's vervolgens beoordeeld als hoog, onzeker of laag potentieel om de kwaliteit van de eerstelijnszorg voor COPD te meten. Daarna werden deze besproken in een online consensusvergadering voor in- of exclusie. Na een laatste goedkeuring werd een kernset van aanbevelingen vertaald in KI's.

Resultaten: Van de 37 aanbevelingen, verkregen uit tien internationale richtlijnen, en vijf bestaande indicatoren, werd na consensus een kernset van achttien aanbevelingen en twee KI's behouden. Het expertpanel voegde één nieuwe aanbeveling toe. Tenslotte, werden de aanbevelingen en KI's vertaald en samengevoegd tot een definitieve set van 21 KI's.

Conclusie: Deze studie ontwikkelde een set van 21 evidence-based en EMD-extraheerbare KI's voor COPD in de huisartsenpraktijk. De indicatoren kunnen worden gebruikt in een geautomatiseerde kwaliteitsbeoordeling om de kwaliteit van zorg voor COPD in de huisartsenpraktijk te meten en te verbeteren.