A systematic review to determine the factors that interfere with the duration of sick leave in subacute and chronic diseases.

Haio: DEMEDTS Gilke , KUL
Promotor: AERTGEERTS Bert , KUL
Praktijkopleider: MOUTON Bart , ORLENT Hans , VANTOMME Nikolaas , Vermeulen Dirk

Context: De duur van voorgeschreven arbeidsongeschiktheid bij subacute en chronische pathologie kan verschillen van één dag tot enkele maanden. Subacute en chronische pathologieën worden gedefinieerd als pathologieën die meer dan 6 weken aanwezig zijn. Het is prevalent en zorgt voor een grote maatschappelijk kost. Er is reeds onderzoek gevoerd naar de determinanten die de frequentie van arbeidsongeschiktheid beïnvloeden, maar nog niet naar de duur van arbeidsongeschiktheid.

Onderzoeksvraag: Deze studie wenst te onderzoeken welke determinanten een invloed hebben op de duur van arbeidsongeschiktheid en eventueel hoe groot die invloed is.

Methode: Er wordt gezocht naar mogelijke factoren die de duur van arbeidsongeschiktheid beïnvloeden om die te kunnen aanpakken en te verminderen. Dit wordt gedaan aan de hand van een systematische review. Met het PICO-principe worden artikels gezocht in de database Embase. Exclusiecriteria zijn artikels ouder dan 10 jaar, studies bij kinderen, artikels die niet volledig en gratis beschikbaar zijn en studieprotocollen.

Resultaten: Er werden 126 artikels verkregen. Na selectie op basis van titel, abstract en exclusiecriteria worden 36 artikels weerhouden. Over het algemeen wordt de duur van arbeidsongeschiktheid bepaald door biopsychosociale factoren, gedrag, omgevingsfactoren en de aanwezigheid van chronische fysieke, maar ook psychiatrische ziekten. De duur van arbeidsongeschiktheid wordt positief beïnvloed door cognitieve gedragstherapie. Verder zijn er nog enkele factoren per pathologie.

Conclusie: Nu de factoren geïdentificeerd zijn, kan er aan screening en preventie gedaan worden om de arbeidsongeschiktheid en maatschappelijke kosten te beperken. Deze zoekopdracht werd uitgevoerd door 1 auteur. Er zijn ook artikels geïncludeerd met risico op recall, selection en reporting bias waardoor er op sommige vlakken nog meer onderzoek nodig is naar de causale relatie en de grootte van impact.