

Longembolieën

12 april 2024

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

Wat is de klassieke triade van symptomen bij een longembool?

- a. Hemoptoë, tachypneu en hoest
- b. Hemoptoë, dyspneu en thoracale pijn
- c. Tachypneu, dyspneu en hoest
- d. Dyspneu, hoest en thoracale pijn

Een longembool is een ernstige cardiovasculaire aandoening met een hoge mortaliteit wereldwijd. Toch wordt deze diagnose vaak gemist. Longembolen staan op nummer 1 in de ranking van gemiste diagnoses, kanker buiten beschouwing gelaten. Het missen van een longembool kan dramatische gevolgen hebben. Een vertraagde diagnose zorgt immers voor een verhoogde mortaliteit en morbiditeit.

De mortaliteit van een longembool zonder behandeling is geschat op 30%. Bij de diagnose varieert de mortaliteit tussen 2,5% en 10%. Een longembool is een moeilijke diagnose aangezien de presentatie ervan vaak subtiel is zonder duidelijke pathognomonische tekenen. De aandoening kan zich bovendien op uiteenlopende manieren uiten, met als vaakst voorkomende symptomen dyspneu, thoracale pijn, hoest en hemoptoë. Slechts 20% van de patiënten biedt zich echter aan met de klassieke triade van hemoptoë, dyspneu en thoracale pijn.

Klassieke symptomen van een longembool	
Dyspneu	Tachypneu
Thoracale pijn bij pleuritis	Substernale drukkende pijn
Hoest	Hemoptoë
Presyncope of syncope	Tekenen van een diepe veneuze trombose
Sinustachycardie	Hypotensie met shock
Asymptomatisch	Plotse dood

Atypische symptomen van een longembool	
Abdominale pijn	Koorts
Rugpijn	Hik

Symptomen van een longembool.

Voor de diagnosevorming van een longembool hanteert men meestal een combinatie van een pretestprobabiliteitsscore en de D-dimeerconcentratie. Meestal gebruikt men de Wells-criteria als pretestprobabiliteitsscore. Deze criteria combineren 7 bevindingen, wat resulteert in een score tussen 0 en 12,5.

Variabele	Punten
Klinische tekenen en symptomen van een diepe veneuze trombose	3
Een longembool is de meest waarschijnlijke diagnose	3
Hartslagfrequentie >100 slagen per minuut	1,5
Immobilisatie gedurende minstens 3 dagen of heerkunde in de laatste 4 weken	1,5
Voorgeschiedenis van een diepe veneuze trombose of longembool	1,5
Hemoptoë	1
Behandeling voor een maligniteit in de laatste 6 maanden of palliatief	1

Wells-criteria voor een longembool.

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Abdominale pijn als atypische presentatie van een longembool](#)

Auteur(s): T. VANDENBOSCH, S. BOGAERTS, P. WINNOCK DE GRAVE

DOI: 10.47671/TVG.77.21.205

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.