

# Wetenschappelijke output 2023 Máxima MC

Iris Hoogendoorn, Eugenie Delvaux; Kennis- en informatiecentrum, MMC Academie, Máxima MC

## Introductie en doelstelling

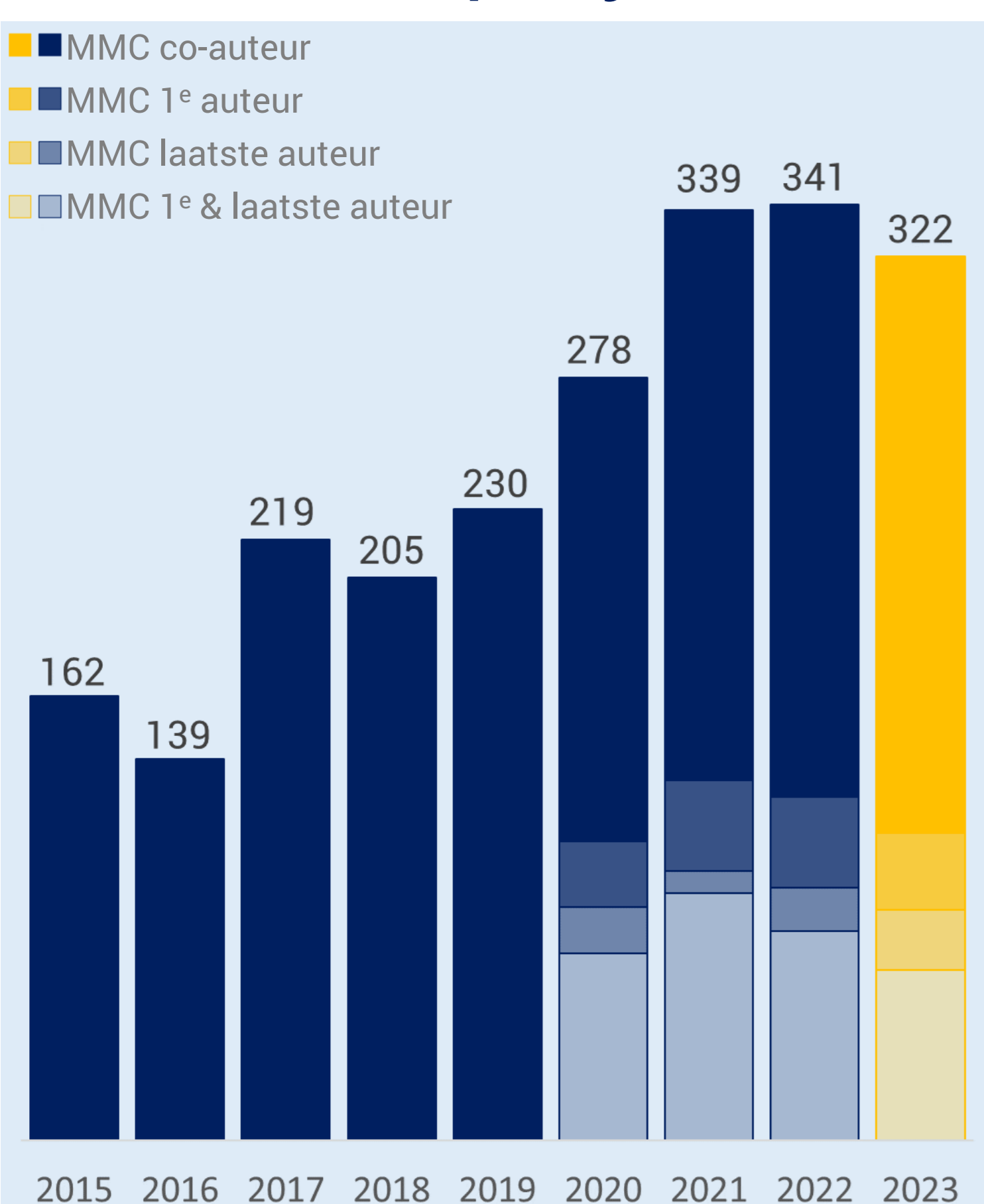
- Wetenschappelijke publicaties en promoties geven inzicht in de wetenschappelijke activiteit van Maxima MC en laten de impact zien op de verbetering van patiëntenzorg.
- Open Science en Open Access publiceren wordt steeds belangrijker, aangezien de vraag naar en noodzaak voor vrij toegankelijke wetenschap groeit.
- Wetenschappelijke output geeft inzicht in samenwerkingsverbanden tussen onderzoekers en instellingen.

## Methode

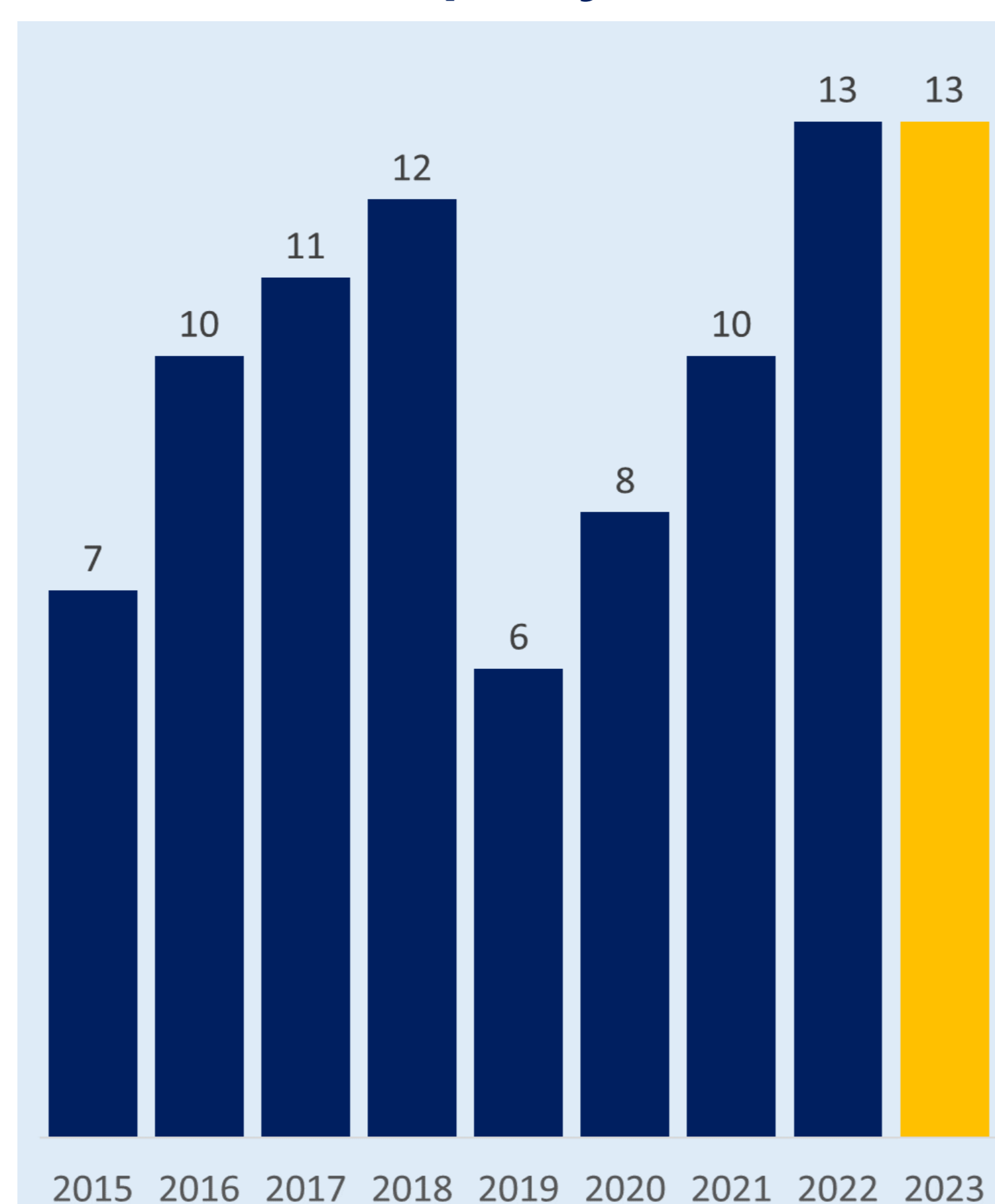
- Publicaties met de affiliatie Maxima MC (of naamvarianten) worden (maandelijks) uit 4 grote databases geëxtraheerd: PubMed, Embase.com, Web of Science en Scopus
- Jaarlijks worden publicatielijsten per vakgroep verzonden ter controle en voor mogelijk ontbrekende publicaties
- Per publicatie worden de volgende parameters geregistreerd: *MMC auteurs, betrokken specialismen, topklinische functies en open access status.*

## Resultaten 2023

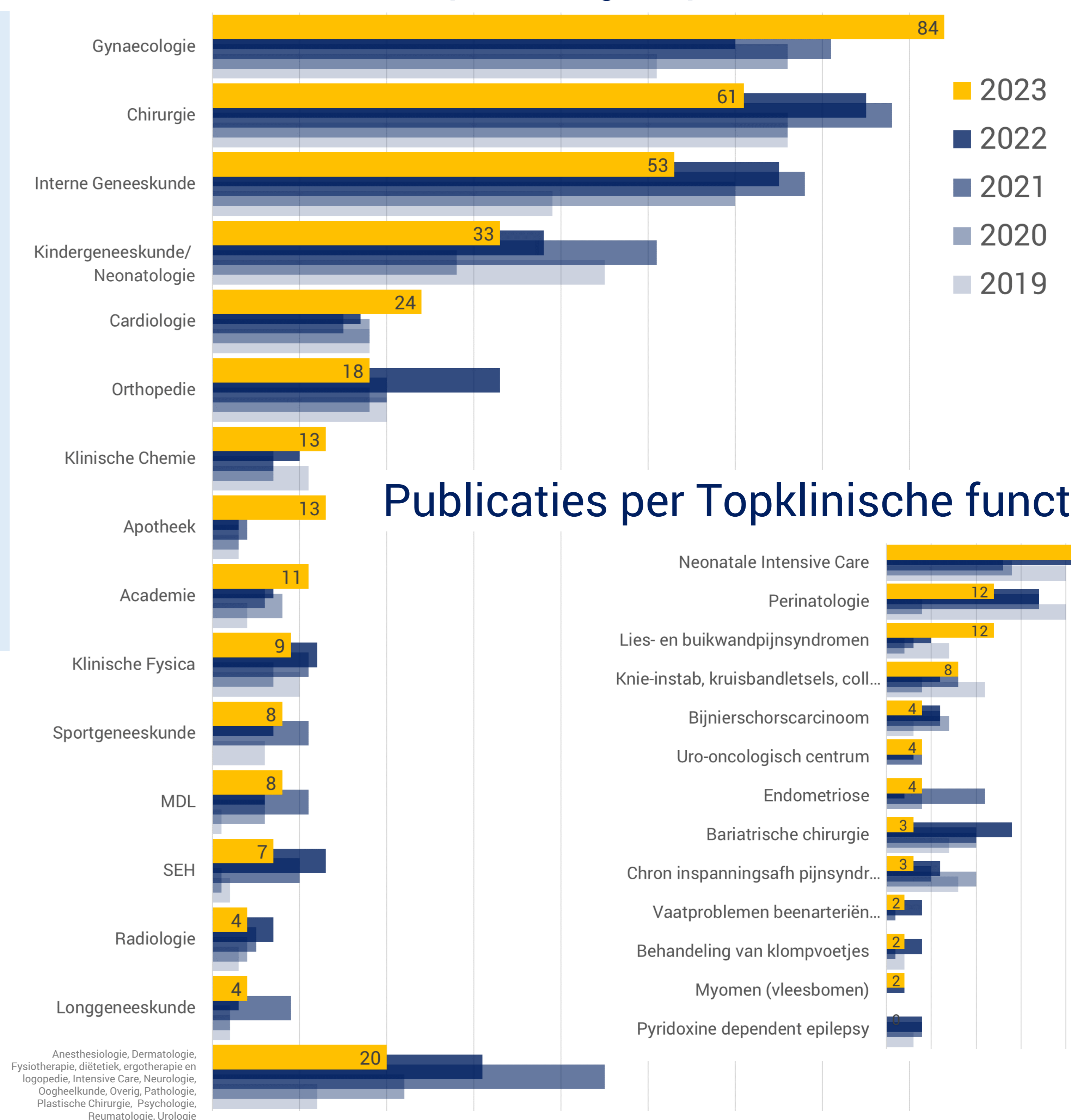
### Publicaties per jaar



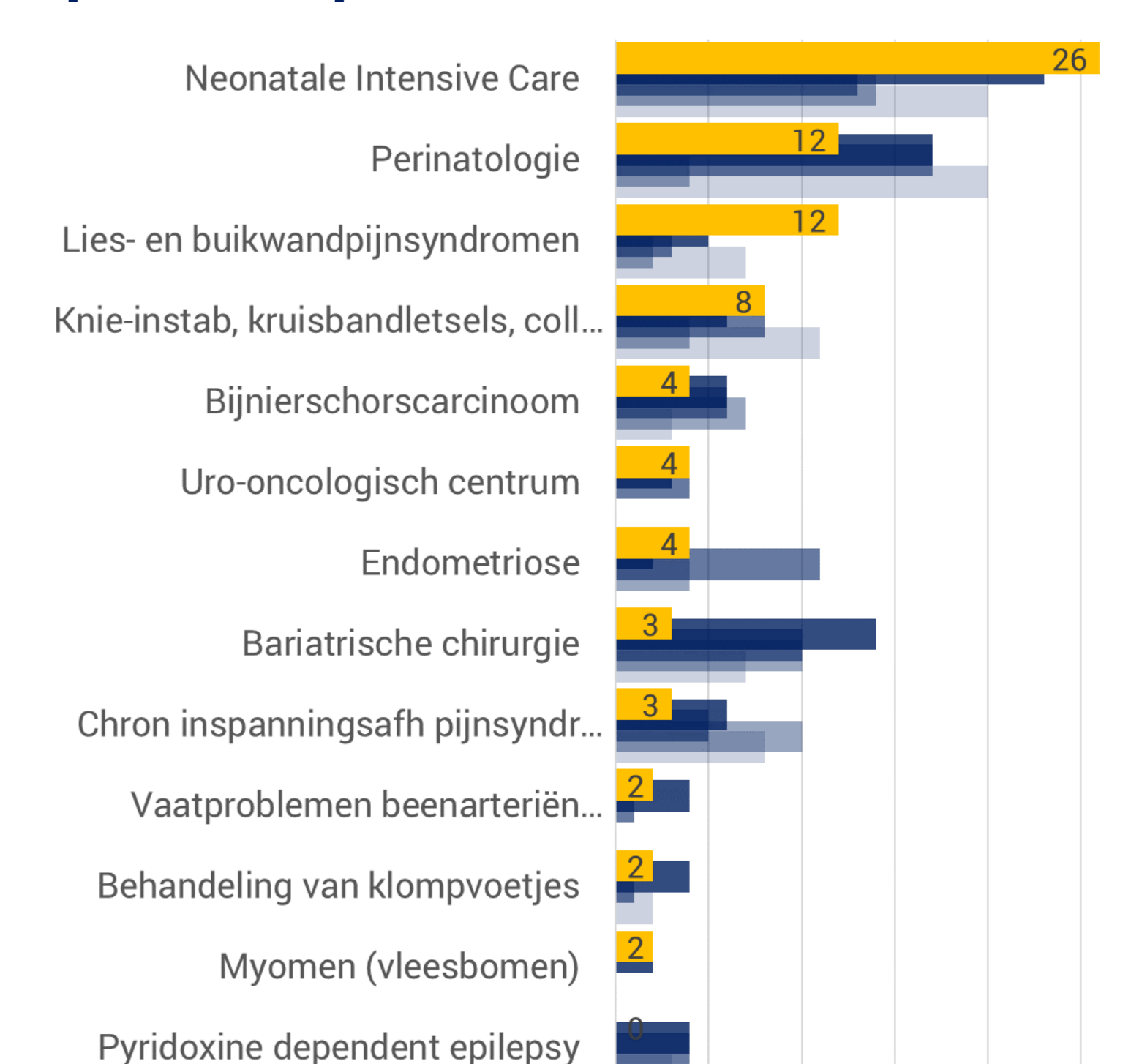
### Promoties per jaar



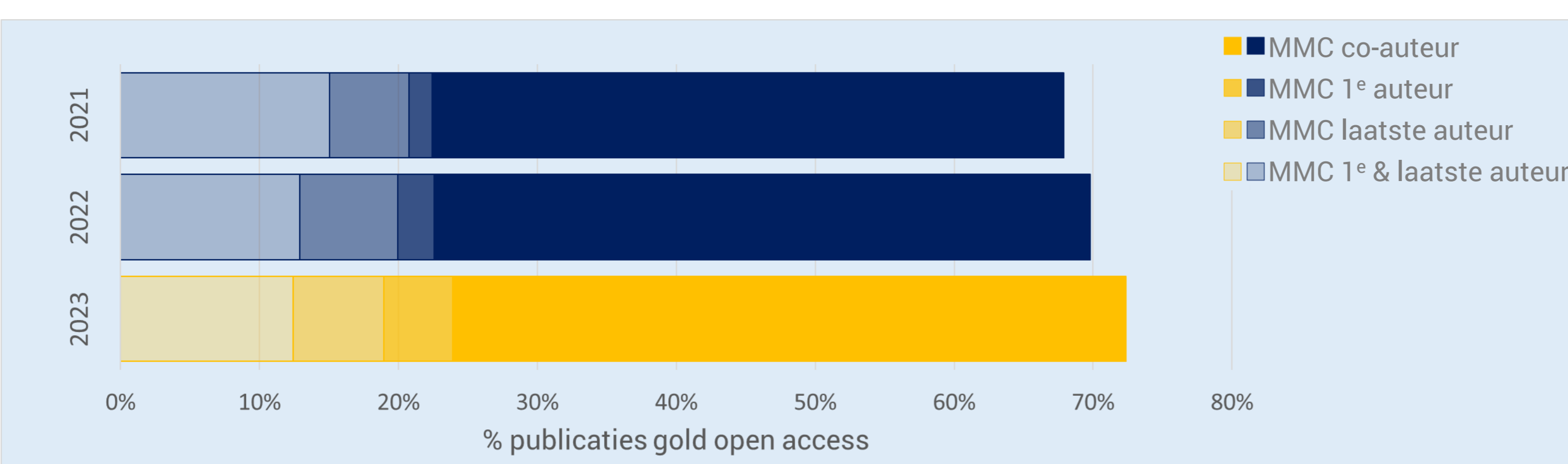
### Publicaties per vakgroep



### Publicaties per Topklinische functies



### Gold Open Access



## Discussie en conclusie

- Met onze vernieuwde methode voor het zoeken naar publicaties, weten we **>96%** van de Engelstalige publicaties te extraheren uit de 4 databases. Alleen voor de Nederlandstalige publicaties zijn we sterk afhankelijk van de jaarlijkse controle door de onderzoekers.
- Het aantal Open Access publicaties groeit, toch is nog steeds **een derde** van de publicaties met Maxima MC als eerste auteur **niet** Open Access. Verschillende onderzoeken laten zien dat Open Access publicaties meer worden gelezen en geciteerd, en dus zorgen voor een grotere impact van het onderzoek.
- Het KIC blijft deze analyse doorontwikkelen en werkt toe naar een open repository zodat de wetenschappelijke output van Maxima MC mee participeert met de Open Science beweging.



**Vragen of ideeën?**  
Mail ons op [kic@mmc.nl](mailto:kic@mmc.nl)  
of kom langs op route 270  
(Academie)