

Wetenschappelijke output 2024 Máxima MC

Iris Hoogendoorn, Eugenie Delvaux, Jeanne Dieleman;
Wetenschap en medische innovatie, Máxima MC

Introductie en doelstelling

Wetenschappelijke publicaties geven inzicht in de wetenschappelijke activiteit van Máxima MC. Daarnaast kan het inzicht geven in de impact van onderzoek, de verbetering van patiëntenzorg, en in samenwerkingsverbanden tussen onderzoekers en instellingen. Ook kan het bijdragen aan de ontwikkeling van een wetenschapsagenda voor Máxima MC.

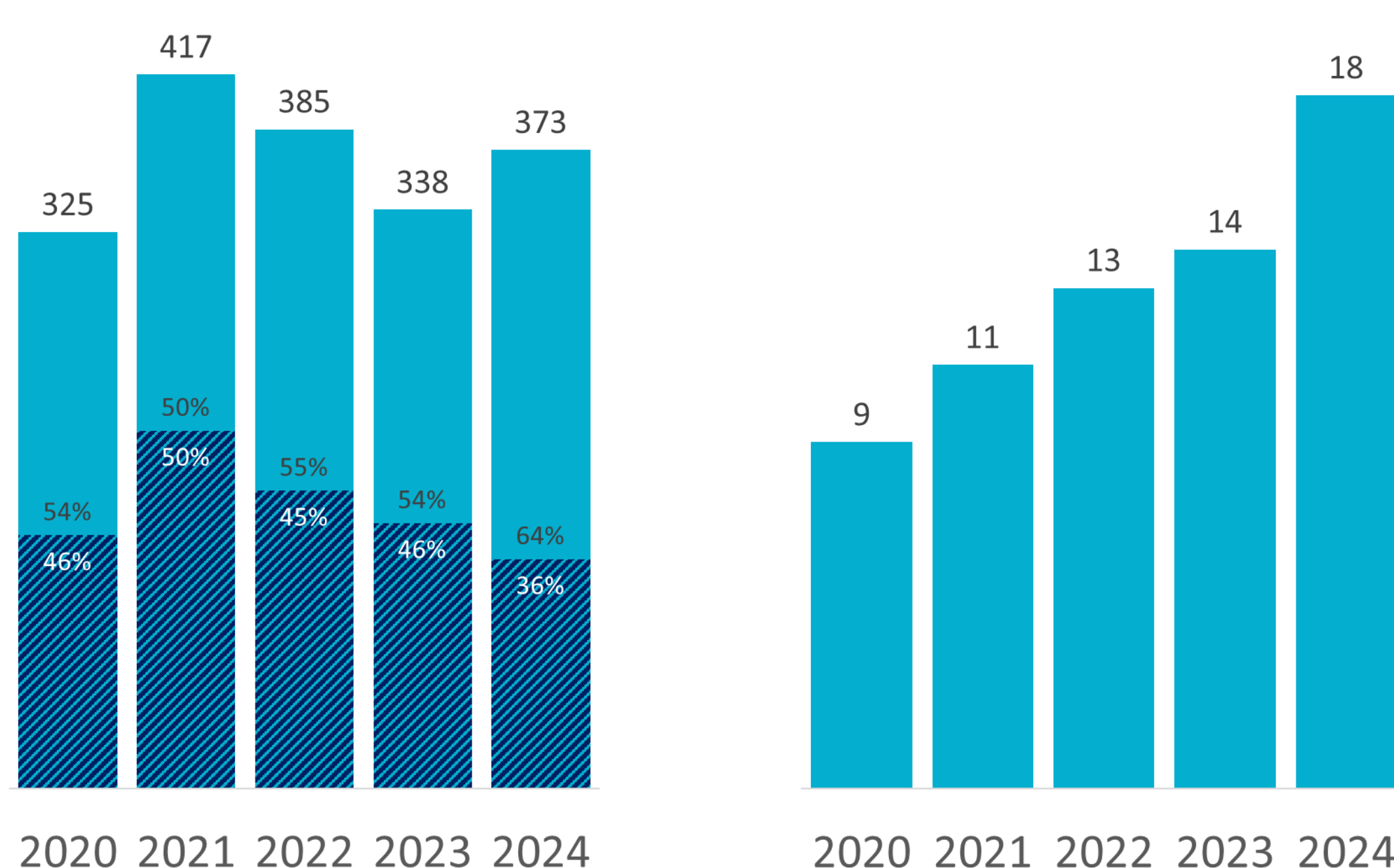
Elk jaar streven we naar doorontwikkeling van deze analyse. In 2024 heeft de nadruk gelegen op de opbouw van 1 complete database van 2020-2024. Waarbij een nieuw protocol voor preprints, online publicaties (ahead of print) en open access status zijn geïmplementeerd en voor het hele tijdsbestek 2020-2024 zijn doorgevoerd.

Methode

- Publicaties met de affiliatie Máxima MC worden uit 4 grote databases geëxtraheerd: PubMed, Embase, Web of Science en Scopus.
- Jaarlijks worden publicatielijsten ter controle aangeboden aan de vakgroepen en TEC's, en aangevuld indien nodig.
- Open access status wordt bepaald op DOI via unpaywall database, waarbij wij open access definiëren als 'gold' of 'hybrid'. Alle andere vormen zijn closed access (zoals 'bronze' of 'green').
- Publicaties krijgen het label 'Eigen onderzoek' indien de 1^e en/of de laatste auteur Máxima MC als affiliatie heeft.

Resultaten 2024

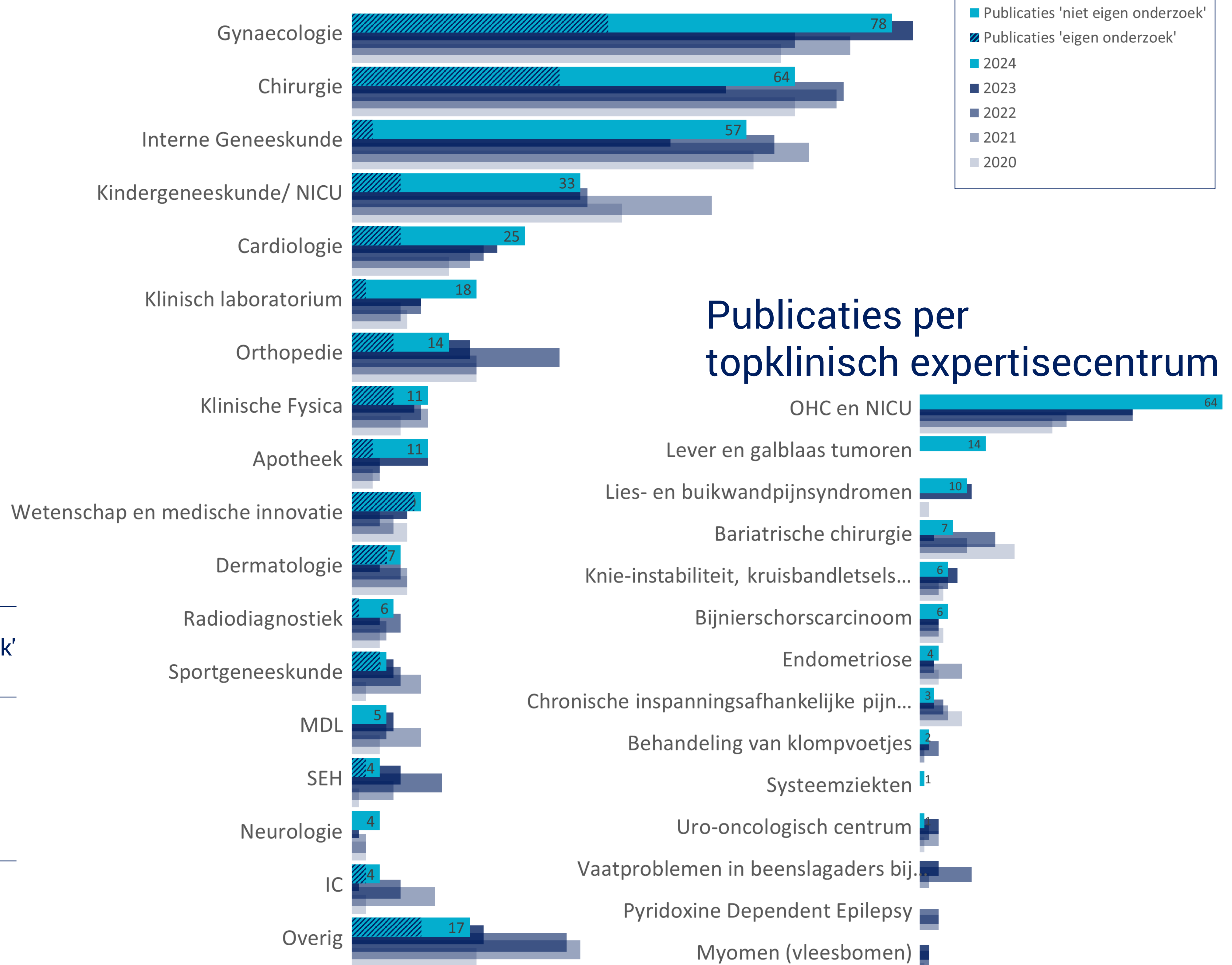
Publicaties per jaar Promoties per jaar



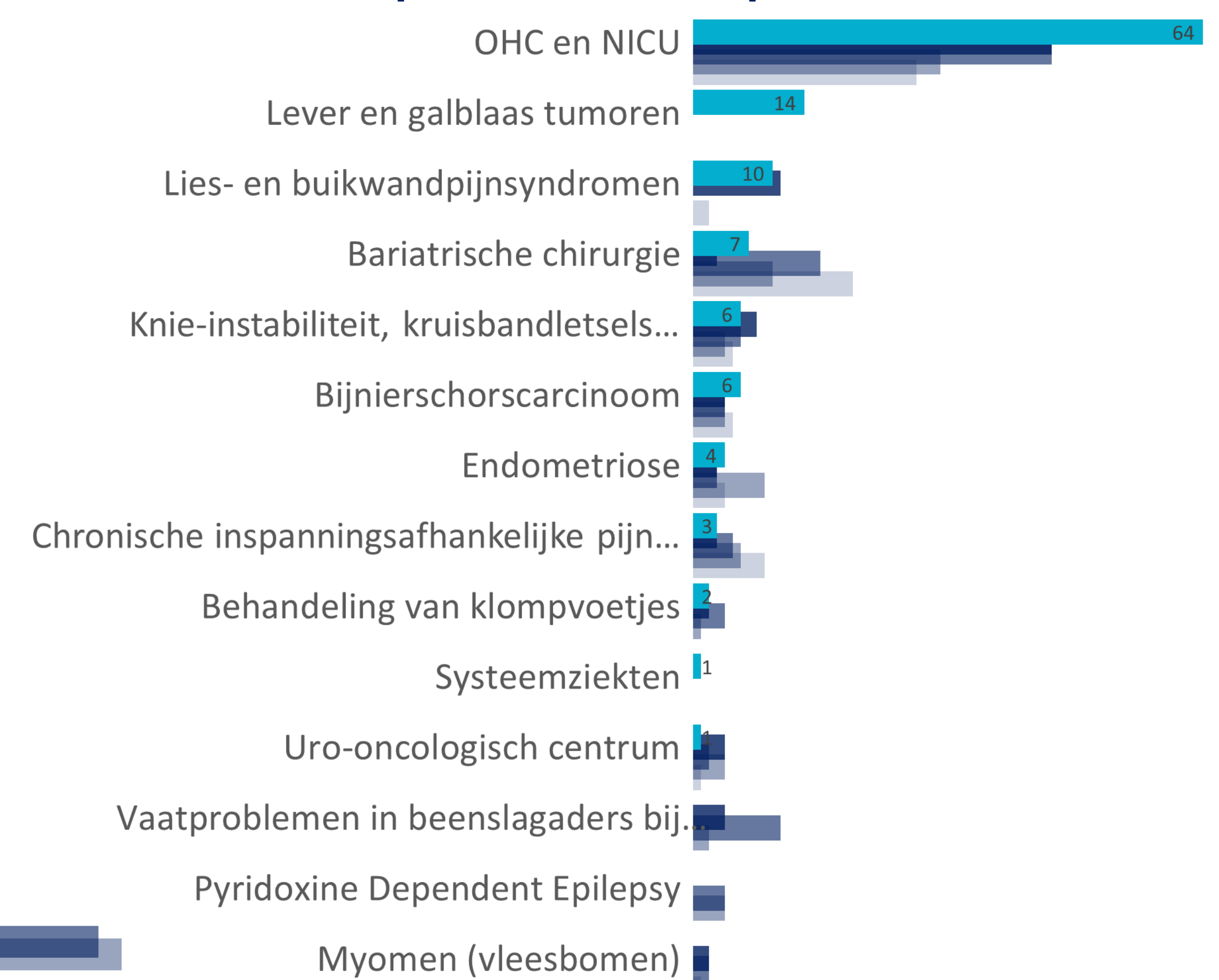
Open access

	Publicaties		Publicaties 'eigen onderzoek'		Publicaties 'niet eigen onderzoek'	
	N	Open access	N	Open access	N	Open access
2020	325	48%	148	33%	177	59%
2021	417	58%	209	51%	208	65%
2022	385	60%	174	54%	211	64%
2023	338	66%	155	64%	183	68%
2024	373	67%	135	62%	238	70%

Publicaties per vakgroep



Publicaties per topklinisch expertisecentrum



Discussie en conclusie

- Het aantal publicaties blijft stabiel, maar het aandeel publicaties van eigen onderzoek (1^e en/of laatste auteur) daalt.
- Het aantal promoties neemt over de jaren toe, maar dit is niet terug te zien in het aantal publicaties.
- Wetenschappelijke output van Máxima MC komt nog steeds vooral van de afdelingen gynaecologie, interne geneeskunde en chirurgie.
- Bijna 70% van de publicaties in 2024 heeft de status Open Access. Steeds meer eigen MMC onderzoek (1^e en/of laatste auteur) wordt Open Access gepubliceerd. Het hebben van een toegankelijk wetenschapsfonds draagt hieraan bij.
- In 2025 worden de publicatiecijfers inzichtelijk gemaakt in een dashboard in het MMC dataportaal.



Vragen of ideeën?
Mail ons op kic@mmc.nl
of kom langs op route 270