

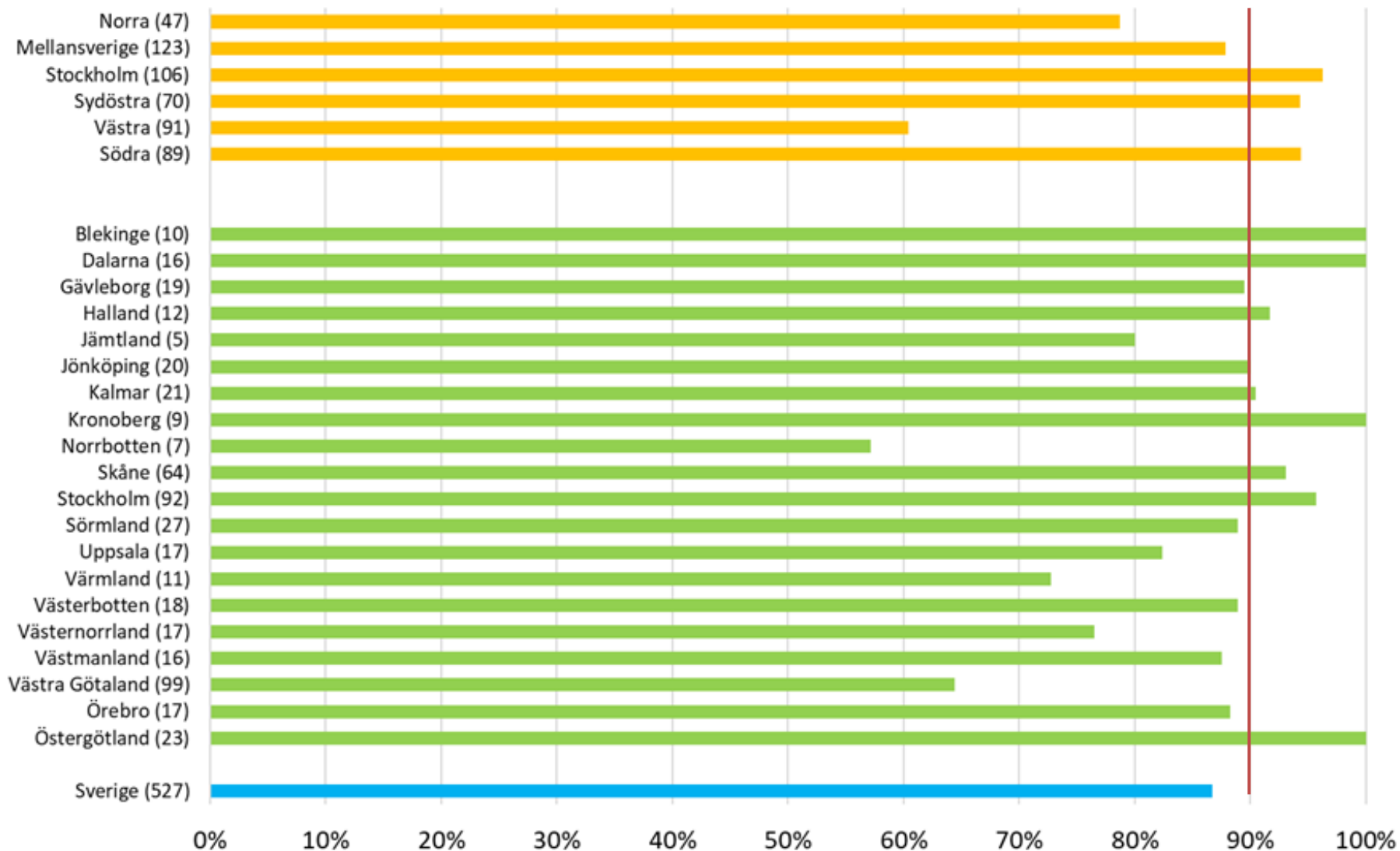
Ortopedi i CPUP



Gunnar Hägglund

Per Åstrand

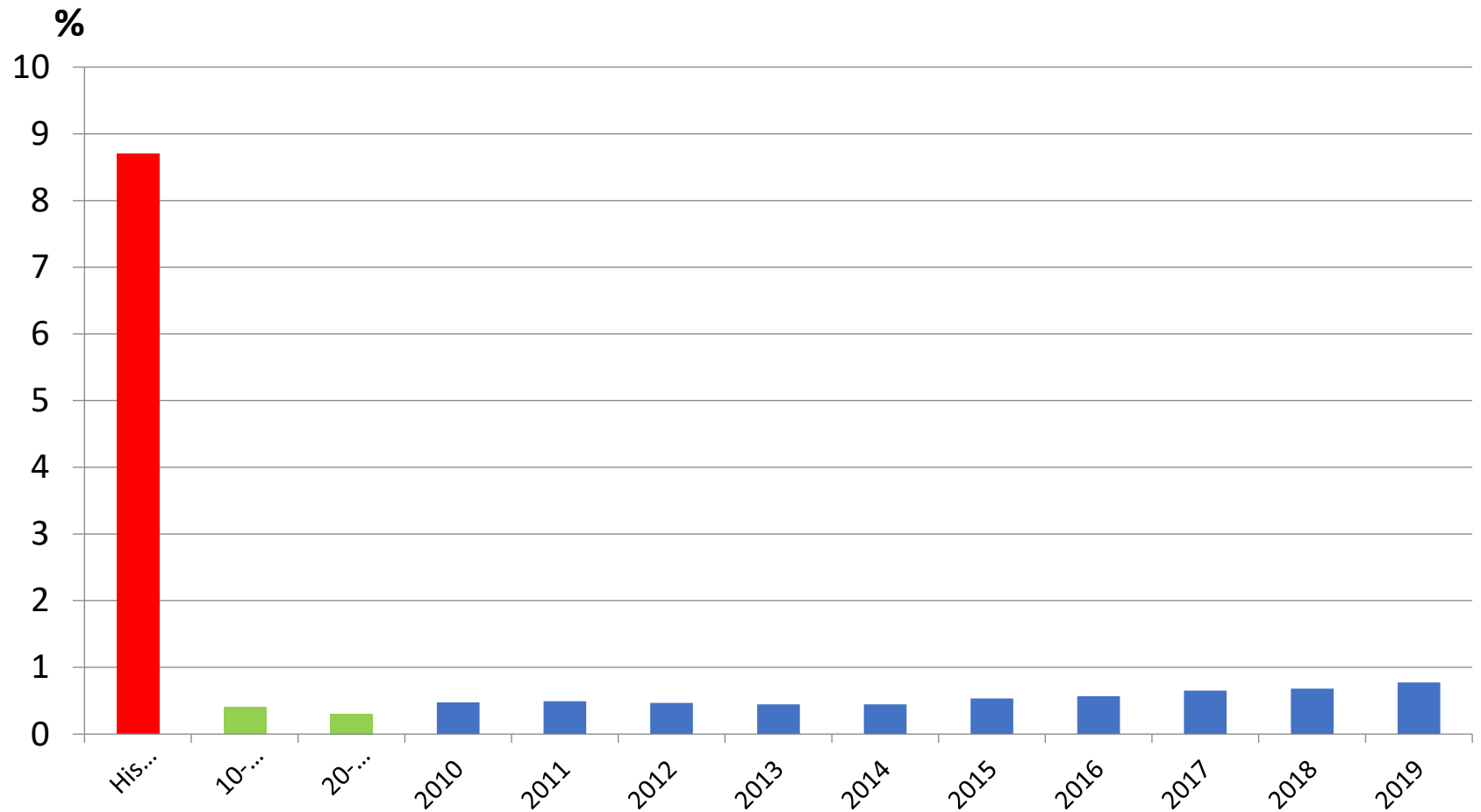
Andelen barn rapporterat höfröntgenundersökta enligt vårdprogram (%)



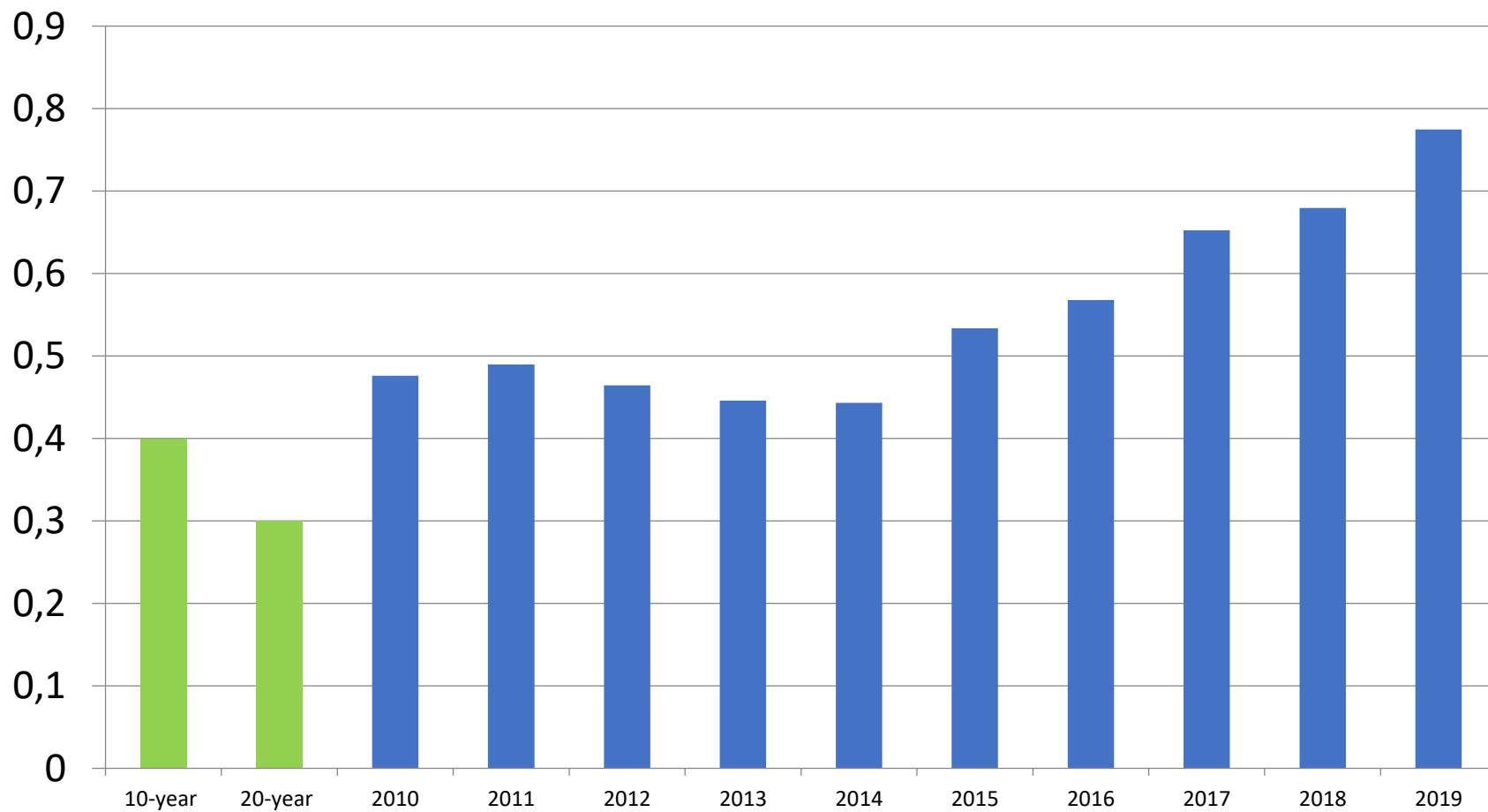
Andelen barn utan höftluxation (%)



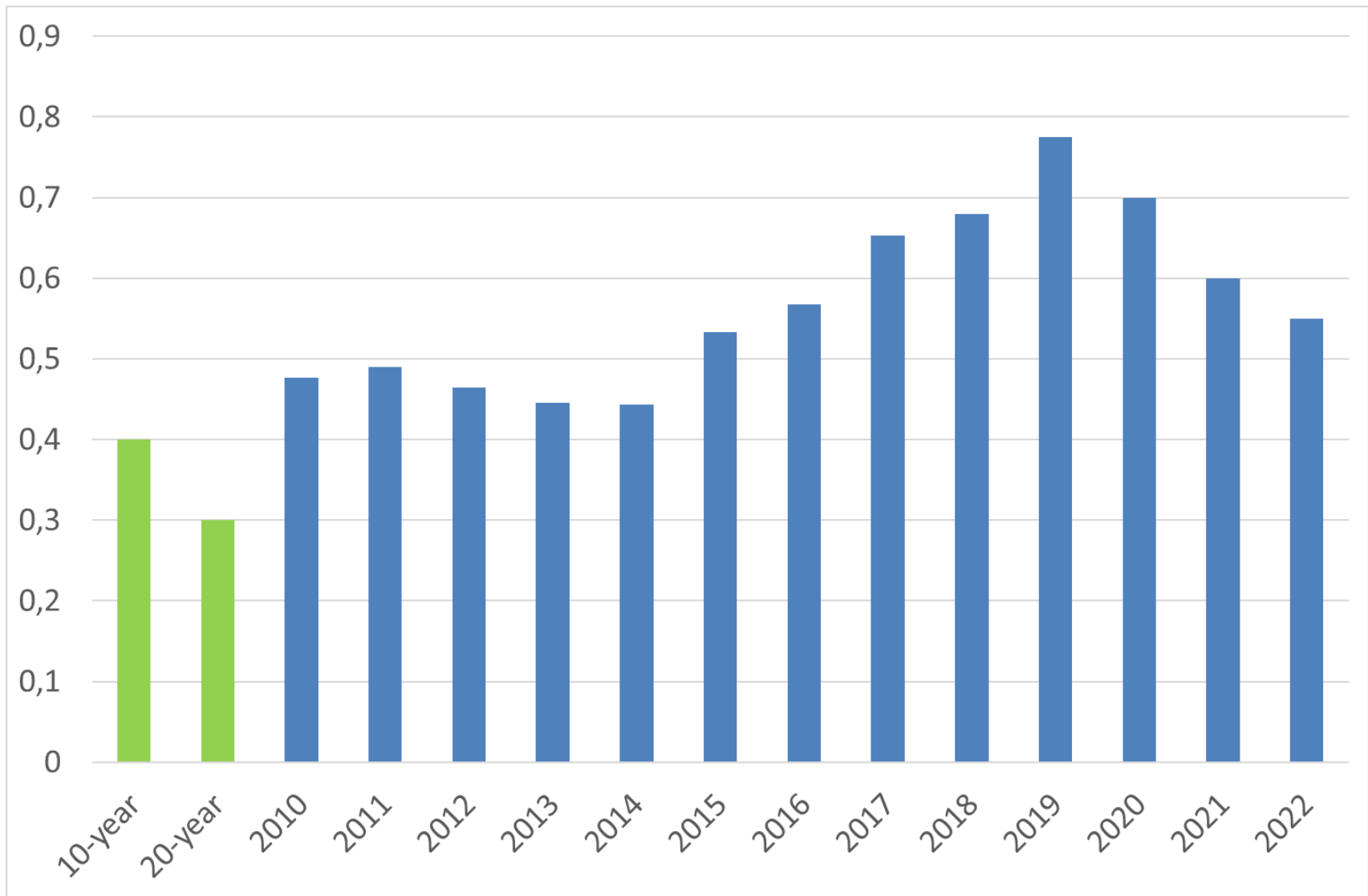
Hip dislocations in Sweden



Hip dislocations in Sweden



Hip dislocations in Sweden



Orsaker till höftluxation

Barnet i för svagt allmäntillstånd

Föräldrar vill ej

Luxation under väntetid till skoliosoperation

Sent rapporterad till CPUP

På väntelista

Reluxation efter första operationen

?



Computo

Du är inloggad som Gunnar Hägglund för skåne
[Logga ut](#)

Generera rapport

Comporto

Generera rapport

1. Välj ett register

CPUP Röntgen



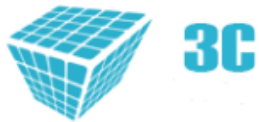
2. Välj en rapport

Välj en rapport



Välj en rapport

-
- Bedömningsplan for Röntgen Vuxen
- CPUP Barn med MP 40-100%
- CPUP Bedömningplan röntgen barn



Computo

Du är inloggad som Gunnar Hägglund för skåne
[Logga ut](#)

Generera rapport

Comporto

■ Rapportgenerering

Ange värden

Region: Skåne ▼

Distrikt: Lund ▼

Generera rapport

CPUP Barn med MP 40 - 100%

Barn med MP 60 - 100%


Tabellen visar alla barn < 16 år som har migrationsprocent (MP) mellan 60 - 100 %. Den angivna migrationsprocent gäller höften med störst lateralisering vid det senaste röntgendatomet ur [CPUP Röntgen](#). Den GMFCS-nivån som visas är den vid det senaste bedömningsdatumet ur [CPUP Fysioterapeuter](#). Datan i tabellen presenteras i fallande ordning med avseende på migrationsprocent.

Barn med MP 40 - 59%

Tabellen visar alla barn < 16 år som har migrationsprocent (MP) mellan 40 - 59 %. Den angivna migrationsprocent gäller höften med störst lateralisering vid det senaste röntgendatomet ur [CPUP Röntgen](#). Den GMFCS-nivån som visas är den vid det senaste bedömningsdatumet ur [CPUP Fysioterapeuter](#). Datan i tabellen presenteras i fallande ordning med avseende på migrationsprocent.


Region: **Skåne** Distrikt: **Alla**

Barn med MP 60 - 100%

Personnummer	Förnamn	Efternamn	GMFCS-nivå	Datum för senaste höft-röntgen	Högst MP
			V	2019-12-12	100
			V	2021-03-01	100
			V	2020-03-01	100
			V	2017-10-01	100
			V	2022-09-01	75
			V	2022-09-01	71
			V	2023-02-01	69
			V	2023-02-01	63
			V	2021-03-01	61

[Upp](#)

Barn med MP 40 - 59%

Personnummer	Förnamn	Efternamn	GMFCS-nivå	Datum för senaste höft-röntgen	Högst MP
			V	2023-04-01	55
			V	2023-03-01	53
			V	2022-03-01	53
			V	2020-06-01	50
			V	2023-03-01	48
			IV	2023-02-01	47
			IV	2023-01-25	46
			IV	2021-11-01	46
			V	2022-10-01	44
			V	2022-10-01	44
			III	2023-03-01	43
			V	2020-10-22	42
			V	2023-02-01	40
			V	2023-05-15	40
			III	2021-03-01	40
			V	2023-02-01	40

[Upp](#)



Computo

Du är inloggad som Gunnar Hägglund för skåne
[Logga ut](#)

Generera rapport

Comporto

Generera rapport

1. Välj ett register

CPUP Röntgen ▼

2. Välj en rapport

CPUP Bedömningplan röntgen barn ▼

Generera rapport

CPUP Bedömningsplan röntgen barn

Bedömningsplan höfröntgen

Planen visar datum för senaste höfröntgen för alla personer <16 år i GMFCS III-V. Migrationsprocent (MP) för den höft som hade störst lateralisering vid undersökningen visas. De barn som är < 8 år ska röntgas årligen oavsett vad föregående röntgen visade. De som ännu inte är undersökta innevarande år visas överst i rött.

Bedömningsplan ryggröntgen

Planen visar alla barn <16 år som inte har svarat Ja på om de är skoliosopererade och dessutom uppfyller följande:

1. Personen har skolios, eller har inte svarat
2. Skoliosen är antingen icke-korrigerbar eller korrigerbar men inte lätt

Datum för senaste ryggröntgen, om det rapporterats att ryggröntgen är gjord, visas tillsammans med högsta Cobbvinkel vid undersökningen.

De barn där uppgifter saknas för 'Skolios', 'Senaste Röntgendatum', eller 'Största Cobbvinkel' visas i rött.

Region: **Skåne** Distrikt: **alla**

[Upp](#)

Höfröntgen

Personnummer	Förnamn	Efternamn	GMFCS	Senaste Röntgendatum	Högsta MP
			III		
			V		
			V		
			IV	2022-10-01	30
			IV	2022-11-01	25
			V		
			III		
			V	2022-11-01	5
			IV	2022-10-01	34
			IV	2022-09-01	11
			III	2022-10-01	20
			V	2022-10-01	44
			III	2022-10-01	0
			III		
			IV		
			V	2022-10-01	10
			V	2022-06-01	0
			IV	2022-06-01	25
			V	2022-06-14	30
			V	2022-09-01	19
			III		
			III	2022-09-01	13
			IV	2023-04-01	29
			III	2023-03-01	43
			V	2023-02-01	63
			V	2023-04-01	55
			V	2023-03-01	19
			IV	2023-03-03	28
			IV	2023-03-01	24
			IV	2023-04-01	25
			V	2023-02-01	40
			IV	2023-02-01	28
			IV	2023-02-01	0
			IV	2023-03-01	29
			IV	2023-02-01	15
			III	2023-03-01	29
			IV	2023-03-01	17
			V	2023-01-01	37
			IV	2023-03-01	0
			IV	2023-03-01	18
			III	2023-02-01	30
			III	2023-01-10	30
			III	2023-03-01	21
			IV	2023-03-01	26
			III	2023-01-01	35
			III	2022-10-01	21
			IV	2022-11-01	26
			III	2022-10-01	26
			V		
			IV	2022-10-01	29
			III	2022-04-01	19
			V	2022-08-01	27

Bedömningsplan ryggröntgen

Planen visar alla barn <16 år som inte har svarat Ja på om de är skoliosopererade och dessutom uppfyller följande:

1. Personen har skolios, eller har inte svarat
2. Skoliosen är antingen icke-korrigerbar eller korrigerbar men inte lätt

Datum för senaste ryggröntgen, om det rapporterats att ryggröntgen är gjord, visas tillsammans med högsta Cobbvinkel vid undersökningen.

De barn där uppgifter saknas för 'Skolios', 'Senaste Röntgendatum', eller 'Största Cobbvinkel' visas i rött.

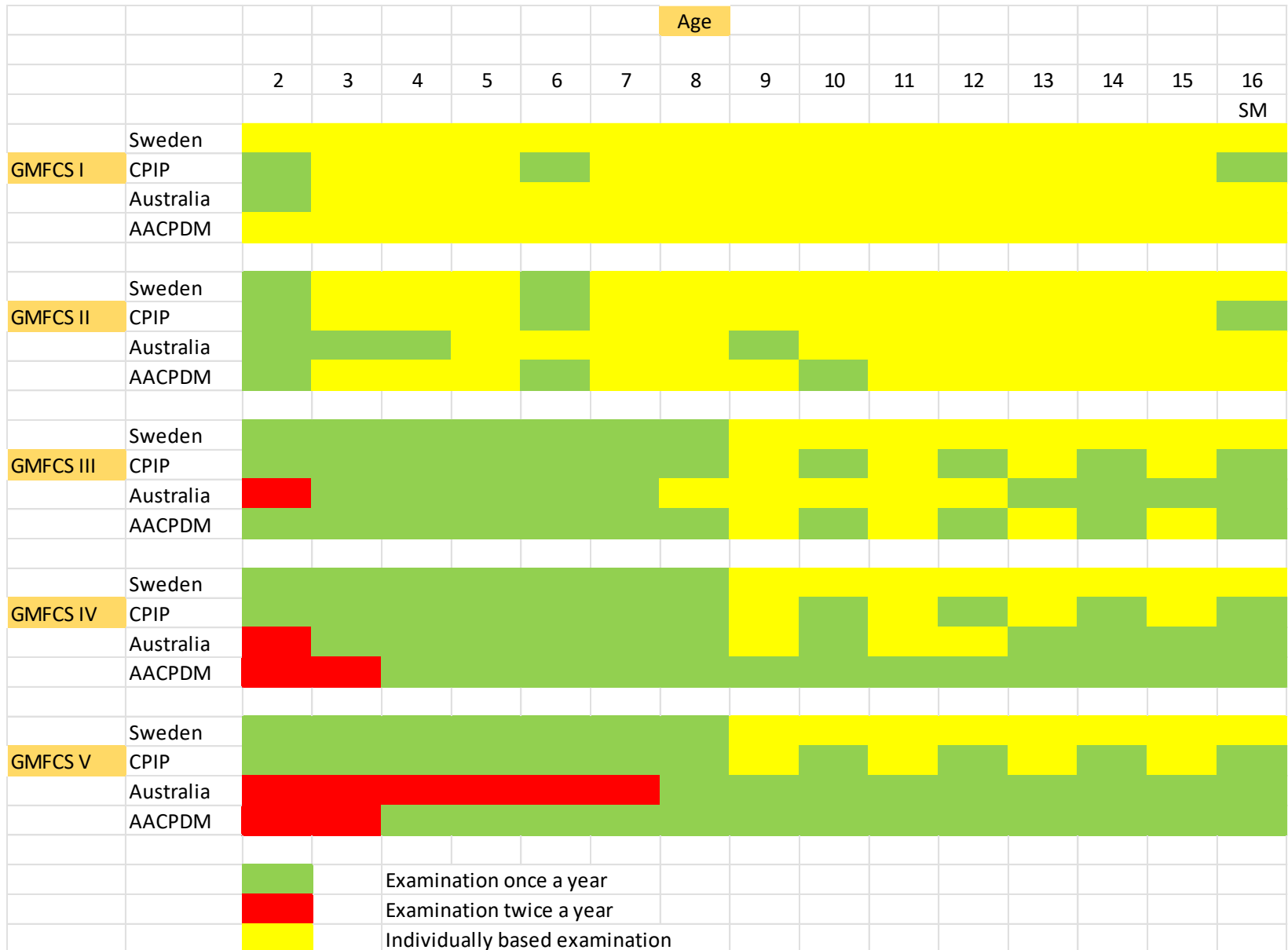
Region: **Skåne** Distrikt: **alla**

[Upp](#)

Ryggröntgen

Personnummer	Förnamn	Efternamn	Skolios	Grad	Korrigerbar	Senaste Röntgendatum	Största Cobbvinkel
			Ja	måttlig			
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	måttlig			
			Ja	måttlig	Nej	2023-05-29	20
			Ja	måttlig	Ja	2021-05-20	13
			Ja	uttalad	Nej	2023-06-07	70
			Ja	uttalad		2023-02-06	40
			Ja	måttlig	Nej	2023-06-13	0
			Ja	måttlig	Nej	2023-02-24	32
			Ja	måttlig	Nej	2020-10-20	10
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	måttlig	Ja		
			Ja	måttlig	Nej	2022-09-07	5
			Ja	måttlig	Nej		
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	uttalad		2021-08-11	9
			Ja	måttlig	Ja	2023-03-03	18
			Ja	måttlig		2023-03-06	20
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	måttlig	Nej		
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	måttlig	Nej	2018-09-18	18
			Ja	måttlig		2023-01-25	25
			Ja	uttalad		2022-11-16	78
			Ja	uttalad	Nej	2023-01-25	40
			Ja	uttalad		2022-09-08	30
			Ja	måttlig	Nej		
			Ja	måttlig	Nej		
			Ja	måttlig	Nej	2022-03-16	35
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	uttalad	Nej	2021-06-04	72
			Ja	lätt	Nej		
			Ja	måttlig	Nej	2022-04-01	5
			Ja	måttlig	Ja	2020-02-25	21
			Ja	måttlig	Ja	2023-04-12	83
			Ja	lätt	Nej		

Radiographic hip examinations



Development of hip displacement in cerebral palsy: a longitudinal register study of 1,045 children

Philippe WAGNER ^{1,3} and Gunnar HÄGGLUND ^{1,2}

¹ Department of Clinical Sciences, Lund University, Lund, Orthopedics; ² Department of Orthopedics, Skane University Hospital, Lund; ³ Centre for Clinical Research, Uppsala University, Region Västmanland, Västerås, Sweden

Correspondence: philippe.wagner@regionvastmanland.se

Submitted 2021-06-25. Accepted 2021-10-11.

Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)

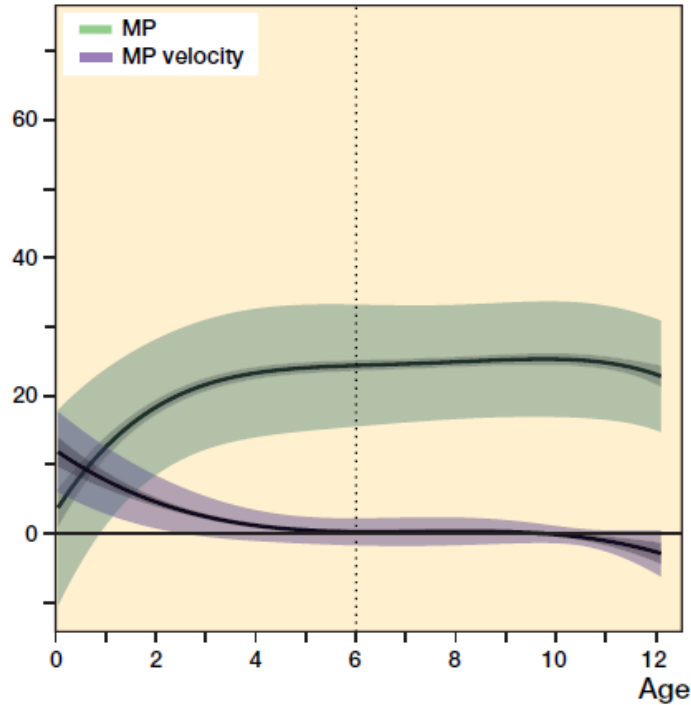


Figure 4. Model describing the development of population mean MP and MP velocity in the 702 children who did not undergo preventive hip surgery. 95% CIs (dark) and 1 SD of individual variation (light) are shown. Vertical line shows point of MP velocity < 0.5%/year with 95% CI.

Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)

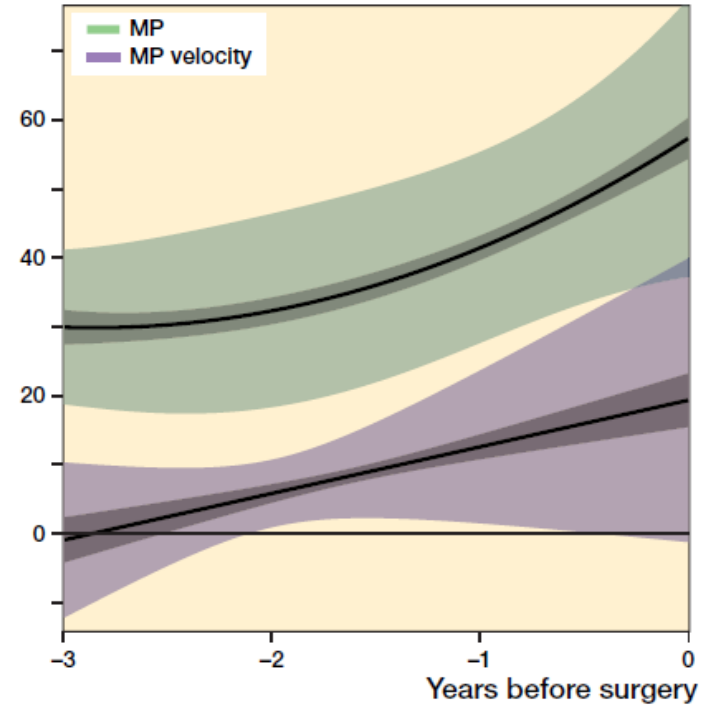
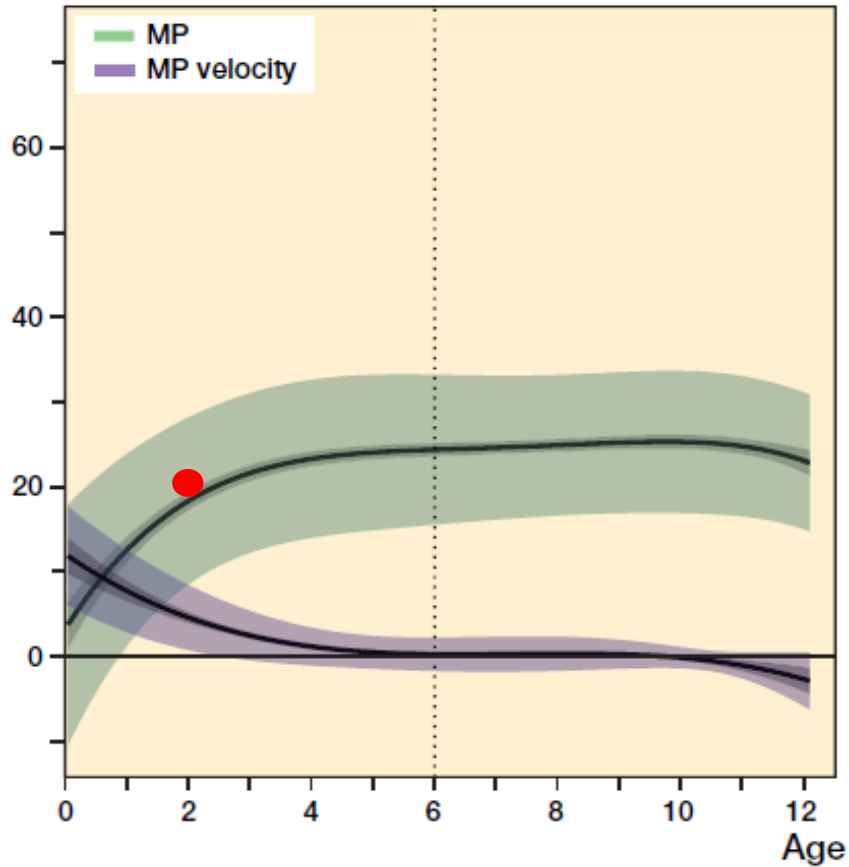


Figure 5. Model describing the development of population mean MP and MP velocity in the 343 children who underwent preventive hip surgery. 95% CIs (dark) and 1 SD of individual variation (light) are shown.

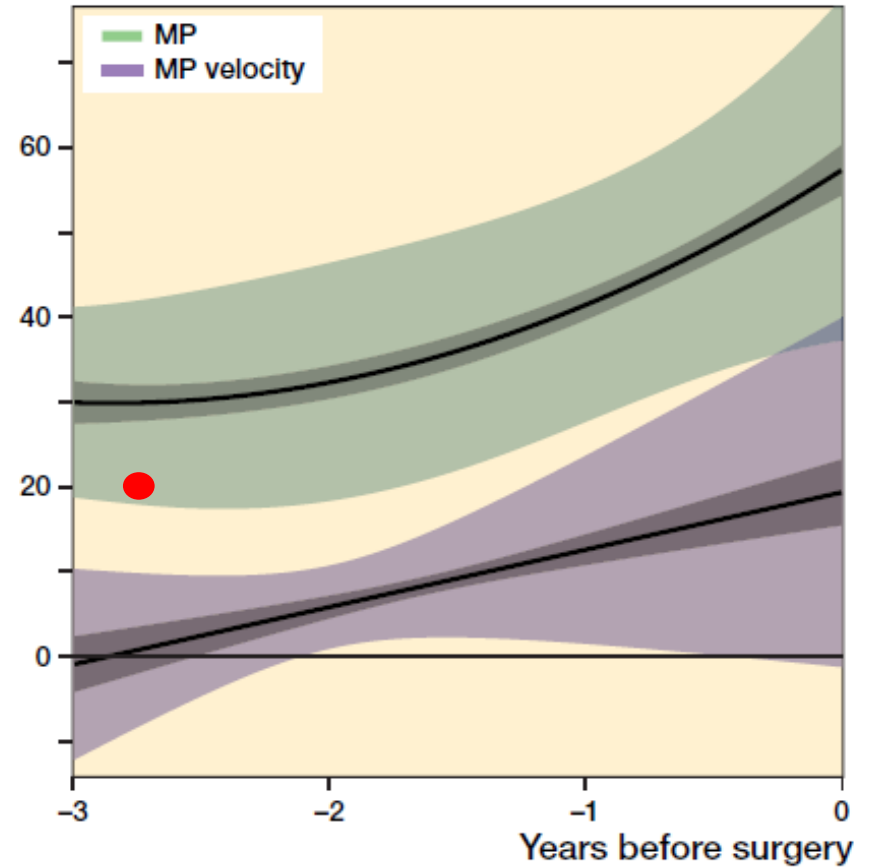
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)





■ CHILDREN'S ORTHOPAEDICS

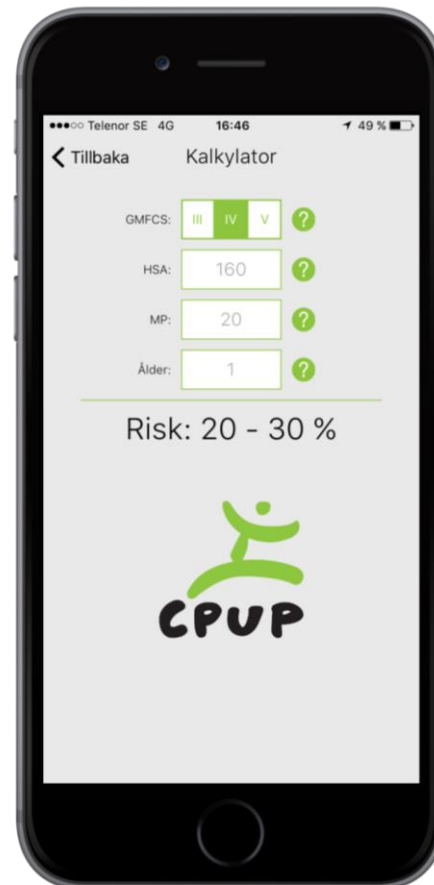
Prediction of hip displacement in children with cerebral palsy

DEVELOPMENT OF THE CPUP HIP SCORE

Bone Joint J 2015;97-B:1441-4

M. Hermanson,
G. Hägglund,
J. Riad,
E. Rodby-Bousquet,
P. Wagner

*From Lund
University, Lund,
Sweden*

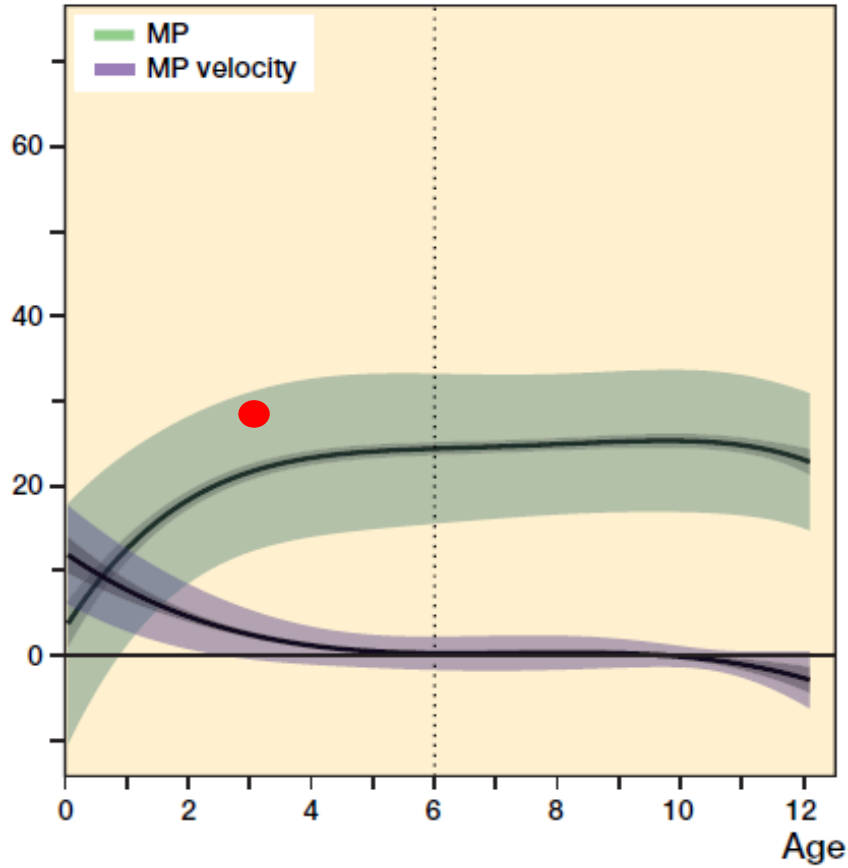


GMFCS	V
HSA	160
MP	20
Age	2

Risk 50-60%

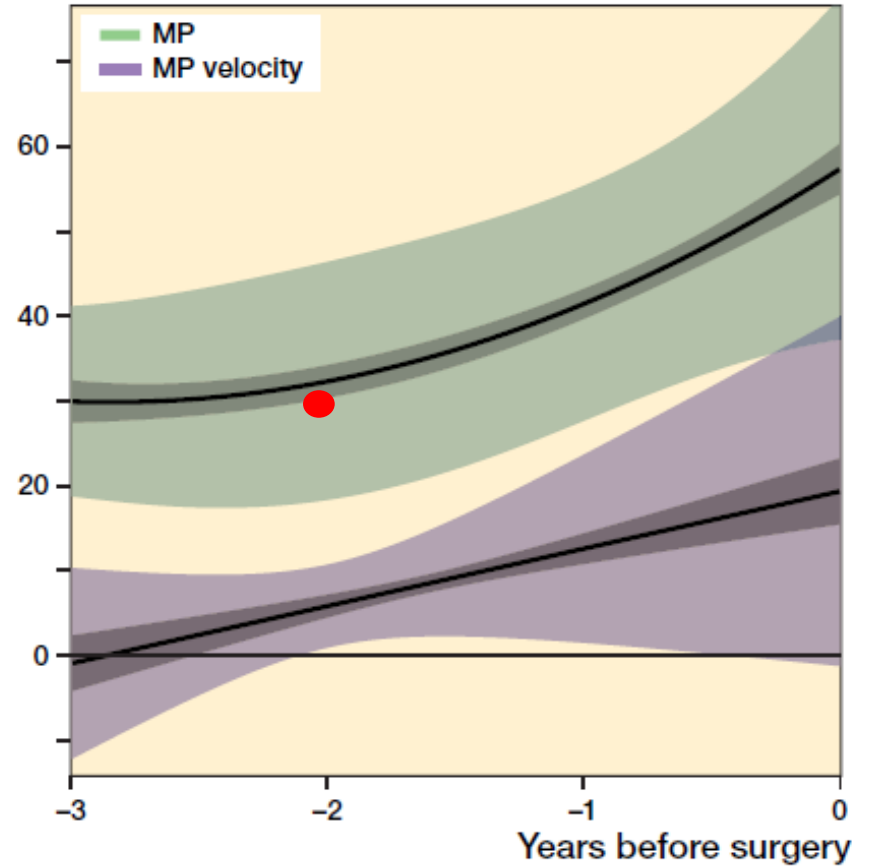
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)





■ CHILDREN'S ORTHOPAEDICS

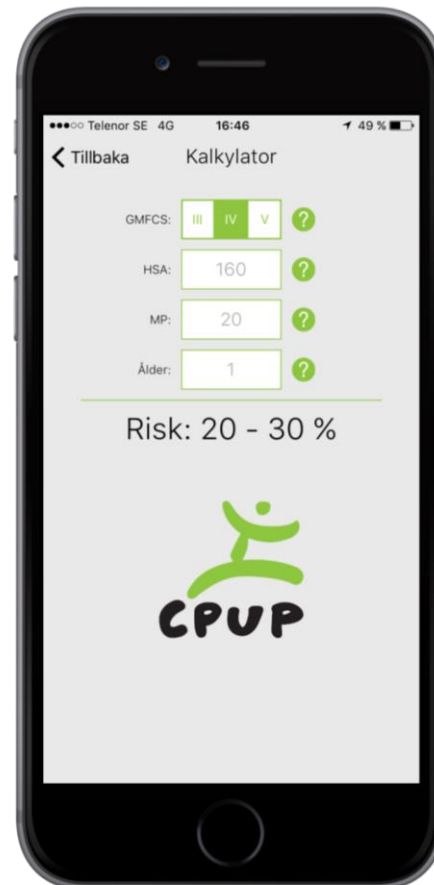
Prediction of hip displacement in children with cerebral palsy

DEVELOPMENT OF THE CPUP HIP SCORE

Bone Joint J 2015;97-B:1441-4

M. Hermanson,
G. Hägglund,
J. Riad,
E. Rodby-Bousquet,
P. Wagner

*From Lund
University, Lund,
Sweden*

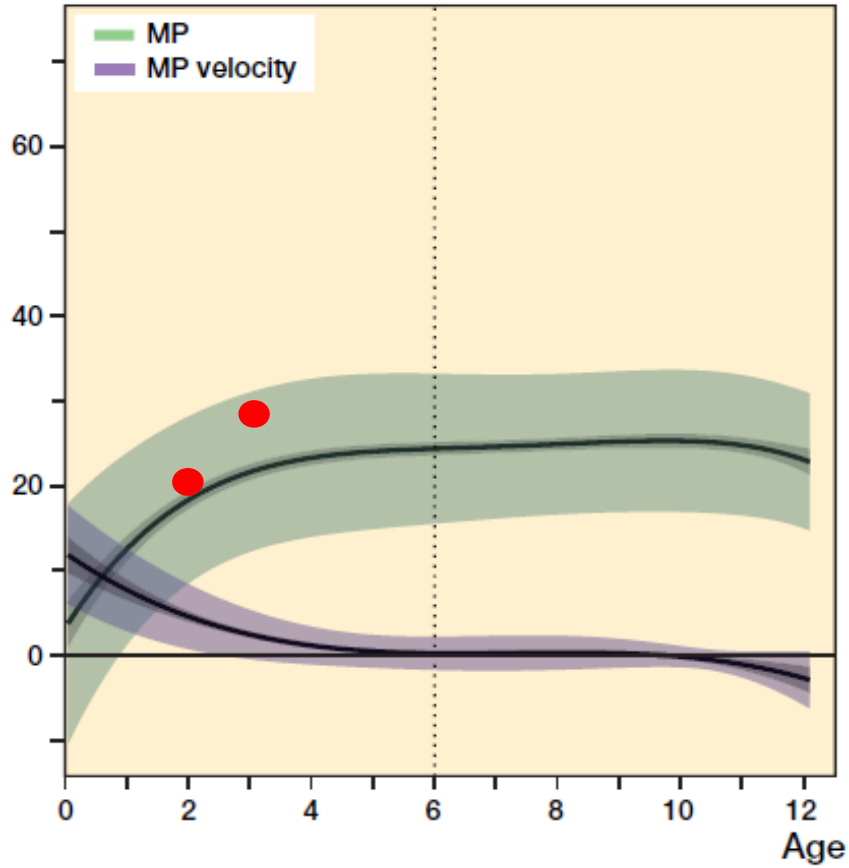


GMFCS	V
HSA	160
MP	28
Age	3

Risk 60-70%

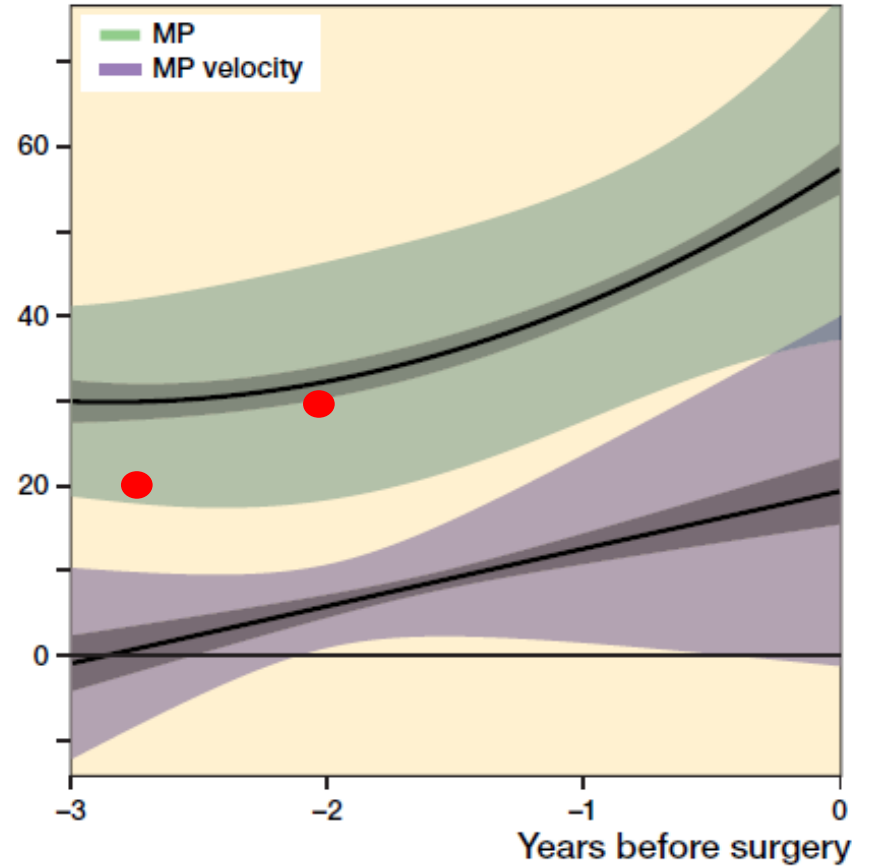
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



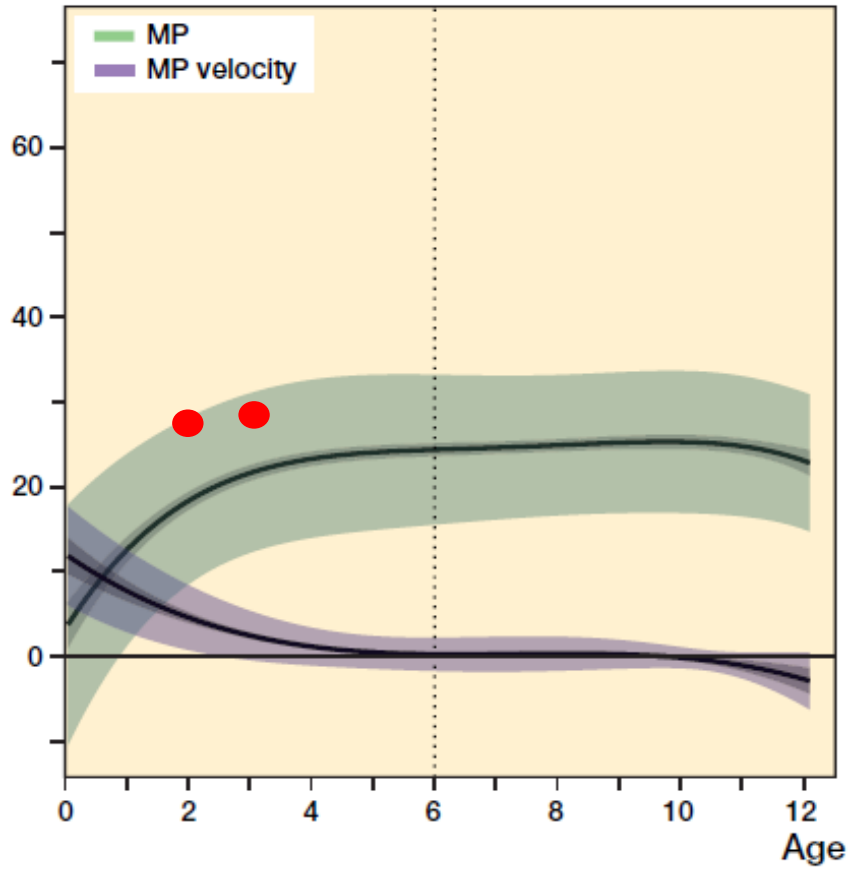
Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



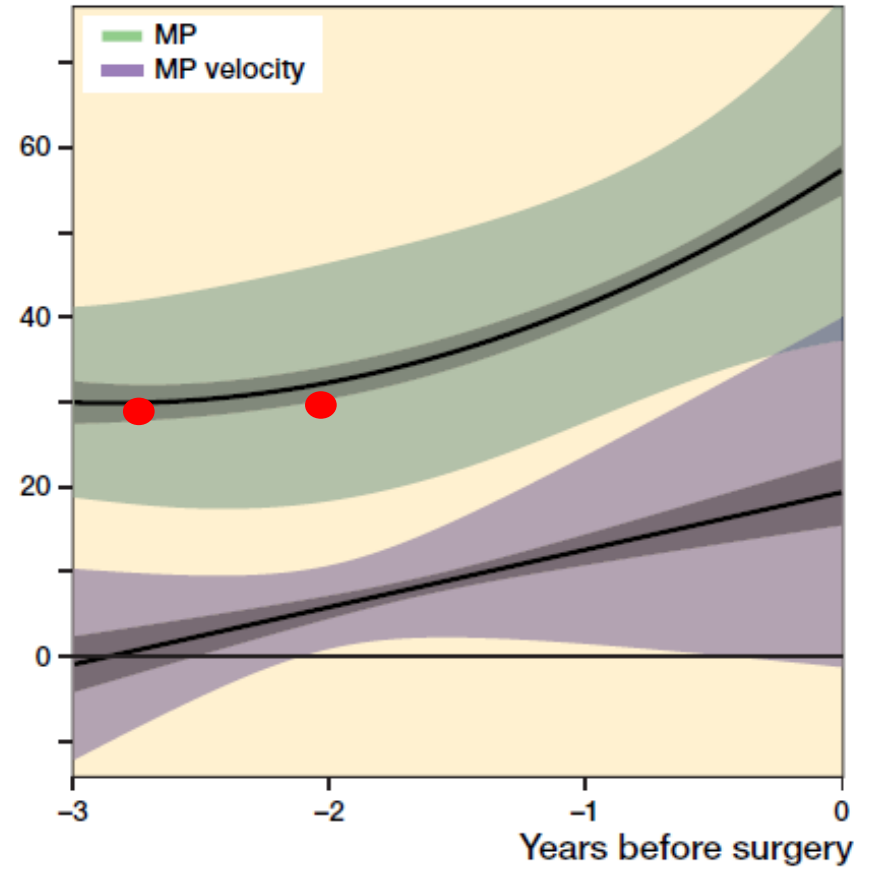
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



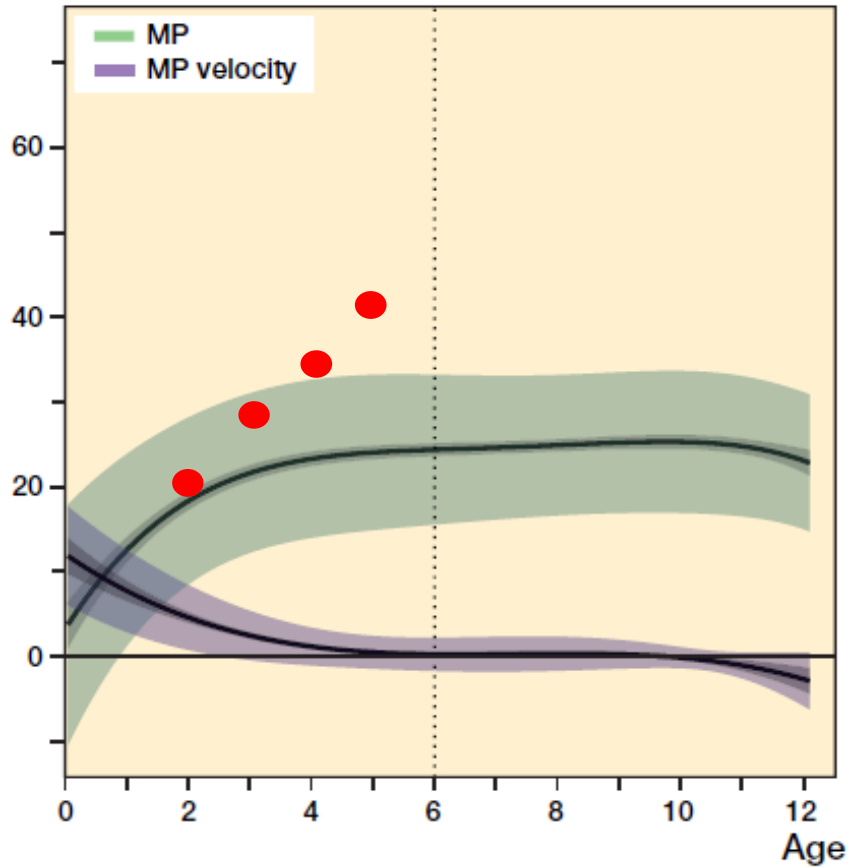
Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



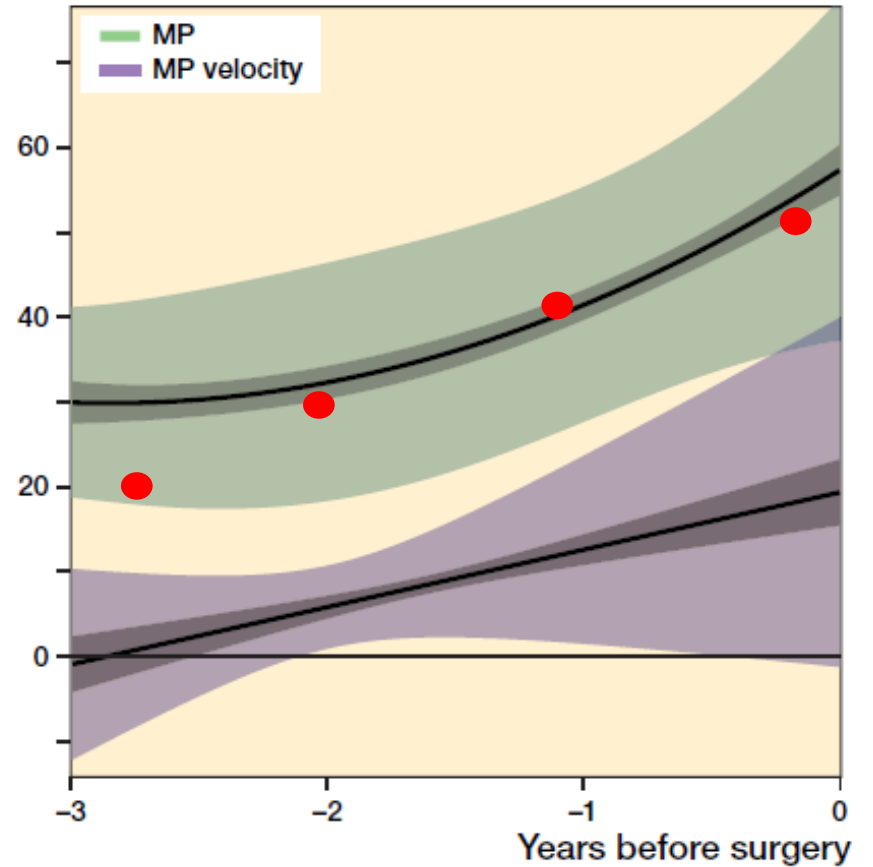
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



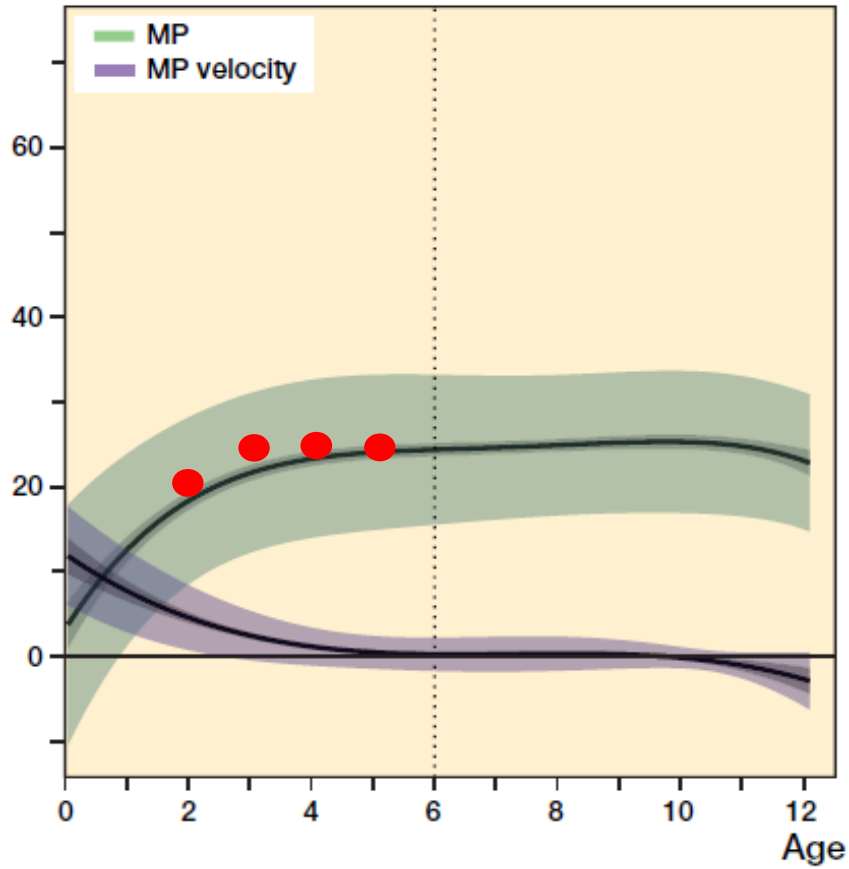
Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



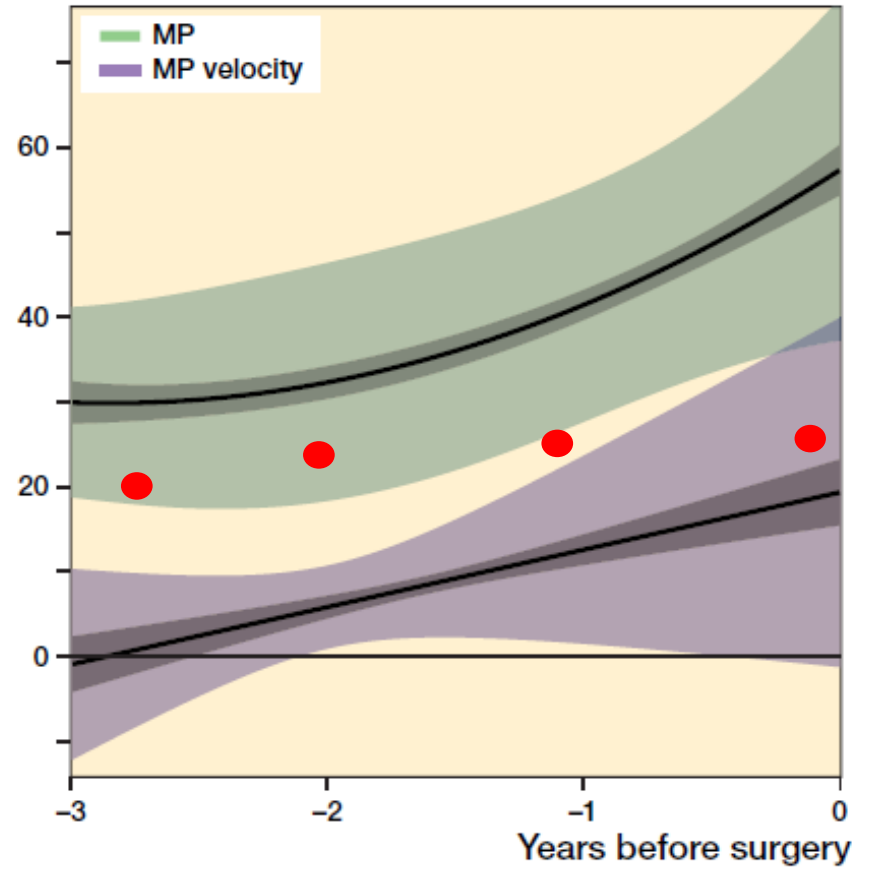
Not operated

MP (%) and MP velocity (%/year)



Operated

MP (%) and MP velocity (%/year)

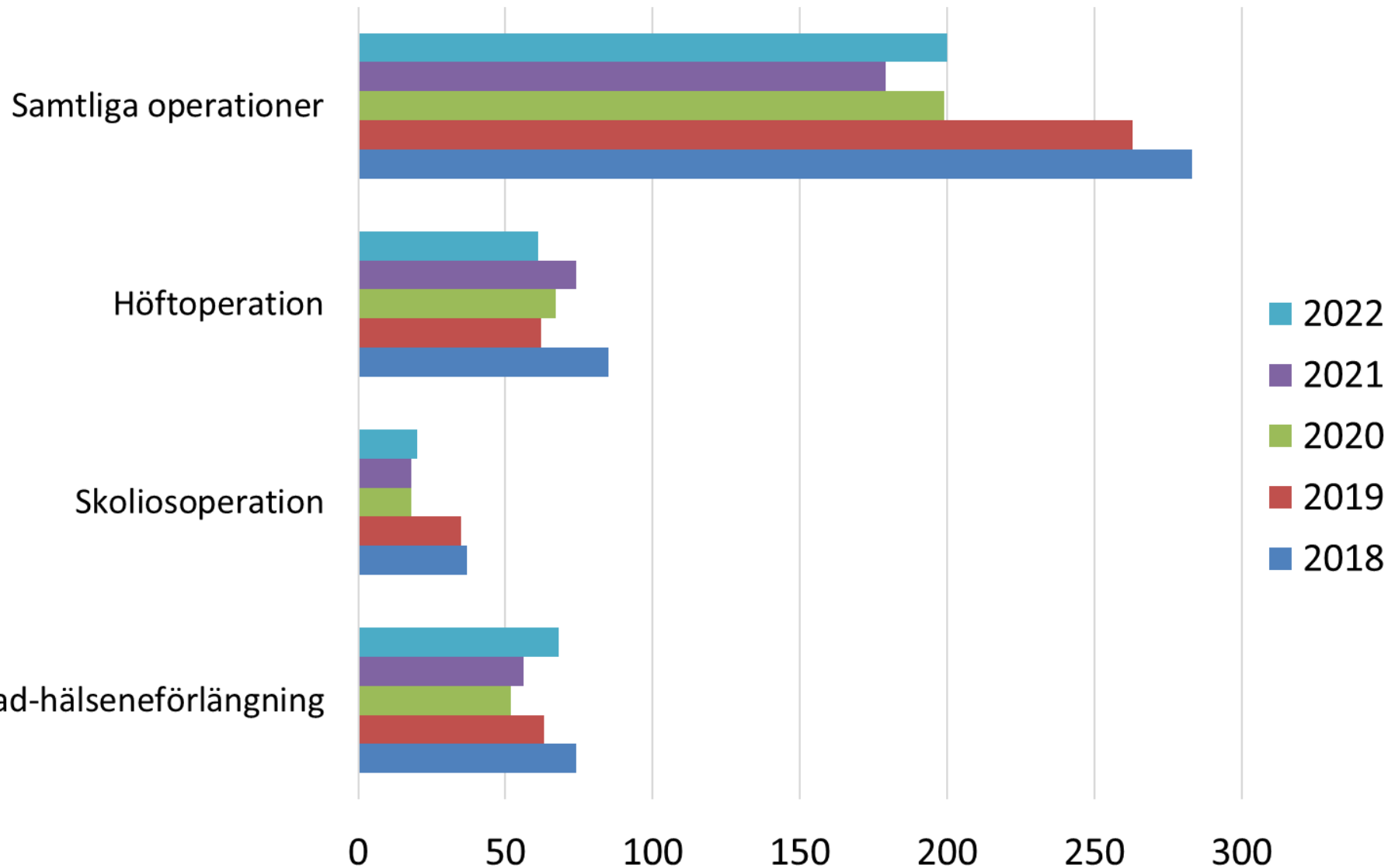


Radiographic hip examinations



Operationer

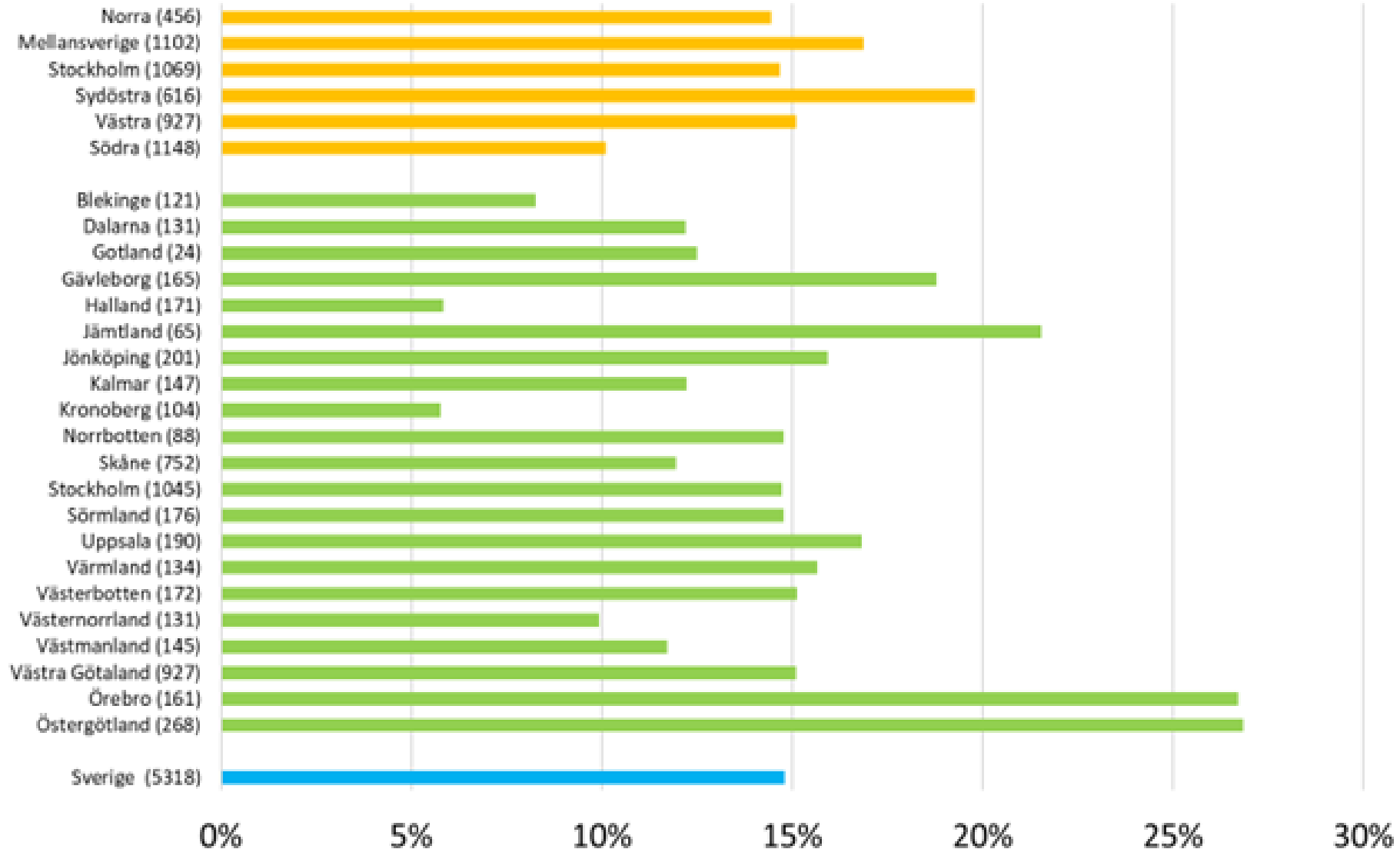
Antal operationer i rygg eller nedre extremiteter per år



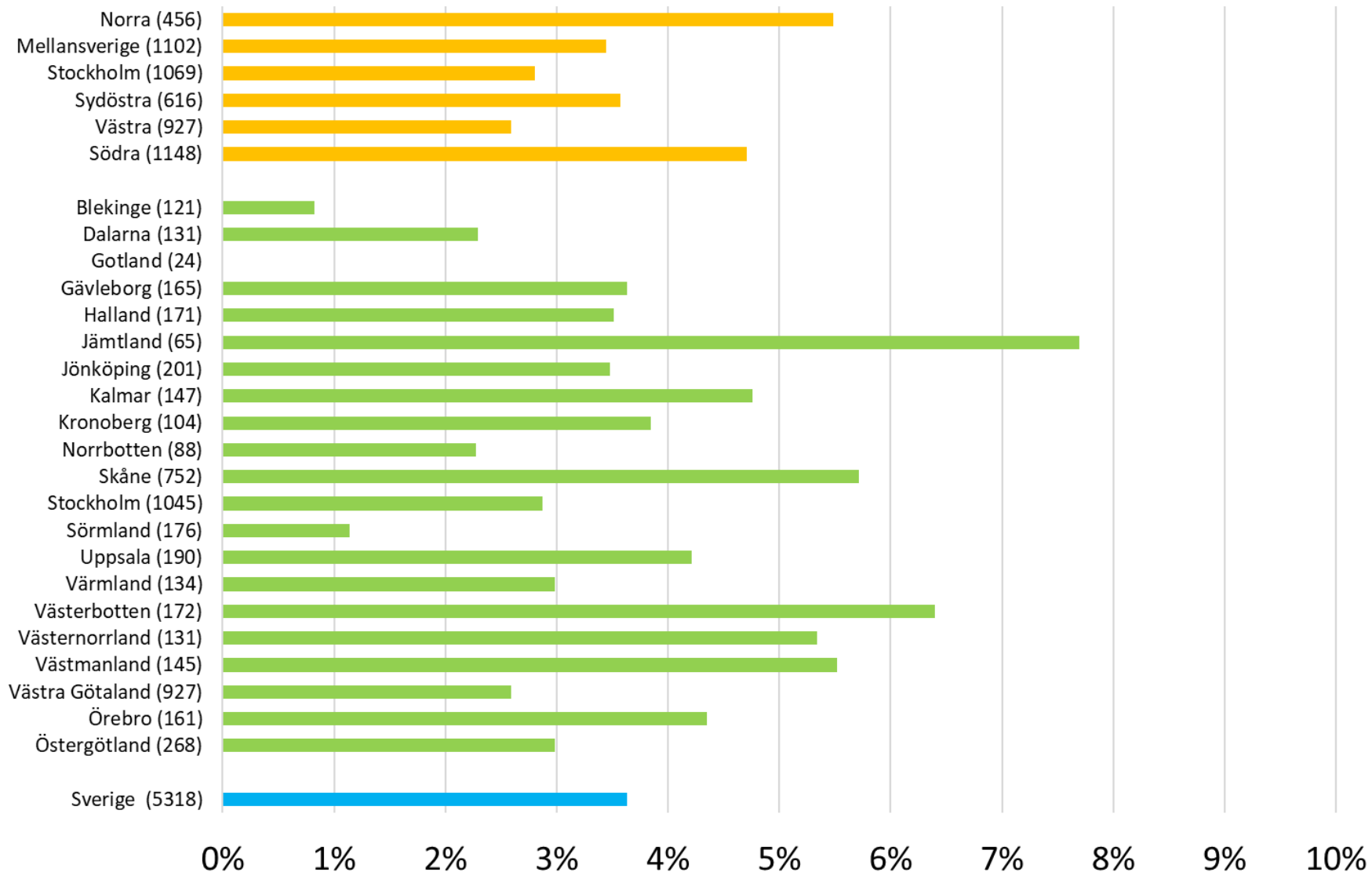
Väntetider för skoliosoperation 2023

Malmö	2 år
Linköping	0,5 - 1 år
Stockholm	1 år
Uppsala	1 år
Göteborg	1,5 – 2 år
Umeå	3 - 6 månader

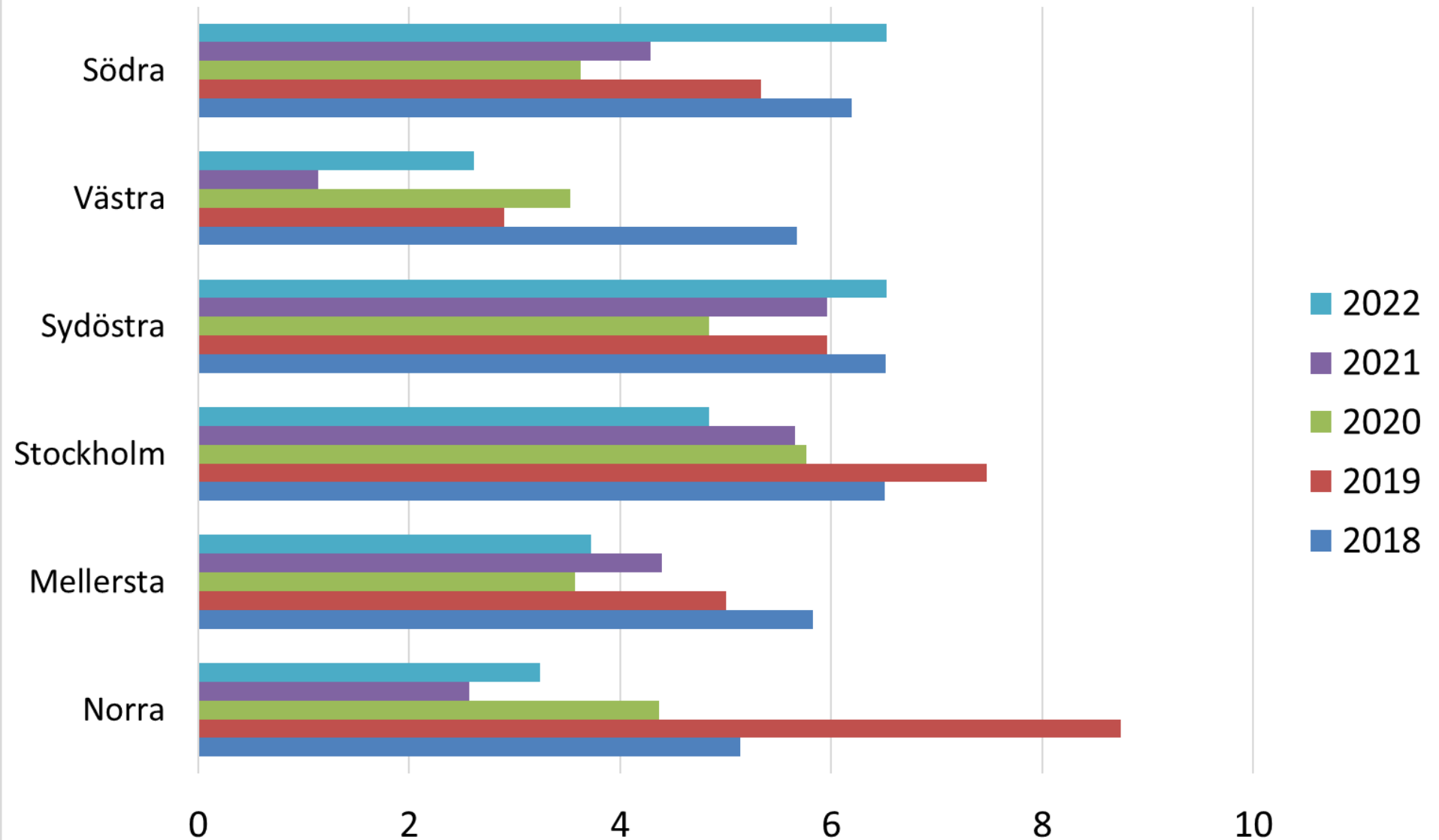
Andelen barn opererade med gastrosoleusförlängning (%)



Andelen barn som skoliosopererats (%)



Andelen barn opererade per år och region (%)





Treatment of spasticity in children and adolescents with cerebral palsy in Northern Europe: a CP-North registry study

BMC Neurology 2021:276

Gunnar Hägglund^{1*}, Sandra Julsen Hollung², Matti Ahonen³, Guro L. Andersen², Guðbjörg Eggertsdóttir⁴, Mark S. Gaston⁵, Reidun Jahnsen⁶, Ira Jeglinsky-Kankainen⁷, Kirsten Nordbye-Nielsen⁸, Ilaria Tresoldi⁹ and Ann I. Alriksson-Schmidt¹

