

Robson-grupper: inte bara kejsarsnitt

Julia Savchenko
Robsonmöte 220318



Robsongrupper för analys av kejsarsnitt

Totalt antal förlossningar under perioden: 7478, därav kejsarsnitt: 1446 (19,3%)



Grupp	Ant. cs	Ant. förl	Andel cs	Rel. strl.	Bidr. t. cs-frekv.
1. Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0) Spontan förlossningsstart	126	1972	6,4%	26,4%	1,7%
2. Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0)					
B Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan värkar)	183	921	19,9%	12,3%	2,4%
C Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart	212	212	100%	2,8%	2,8%
3. Omföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0), ej tidigare kejsarsnitt Spontan förlossningsstart	21	2253	0,9%	30,1%	0,3%
4. Omföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0), ej tidigare kejsarsnitt					
B Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan värkar)	14	692	2%	9,3%	0,2%
C Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart	98	98	100%	1,3%	1,3%

”Relativ storlek” och ”Bidrag” – vad är det?

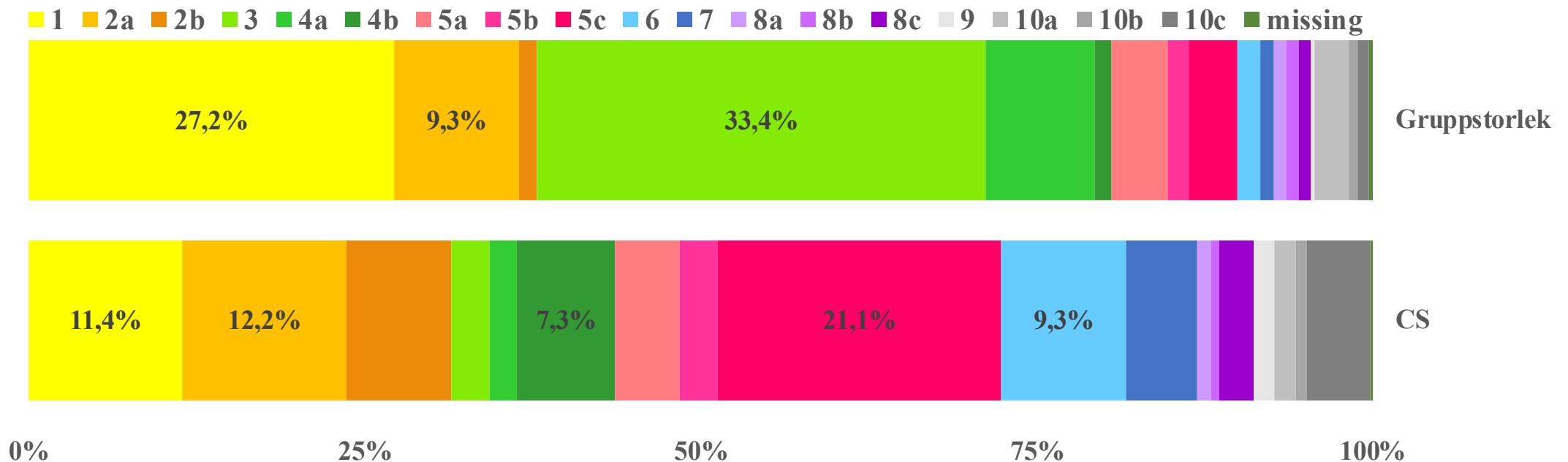
Totalt antal förlossningar under perioden: 7478, därav kejsarsnitt: 1446 (19,3%)



Grupp	Ant. cs	Ant. förl	Andel cs	Rel. strl.	Bidr. t. cs-frekv.
1. Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0) Spontan förlossningsstart	126	1972	6,4%	26,4%	1,7%
2. Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning fullgången (>37+0)				12,3%	2,4%
B Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan värkar)	183	921	19,9%	2,8%	2,8%
C Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart	212	212	100%		

”Relativ storlek” och ”Bidrag till kejsarsnitt”

Hur stora är grupper och vilken andel snitt genererar de?



Låg andel snitt – finns det något pris?

- Sugklockor?
- Blödningar?
- Bristningar?
- Dåliga barn?



Eller kan man vara bra på allt?

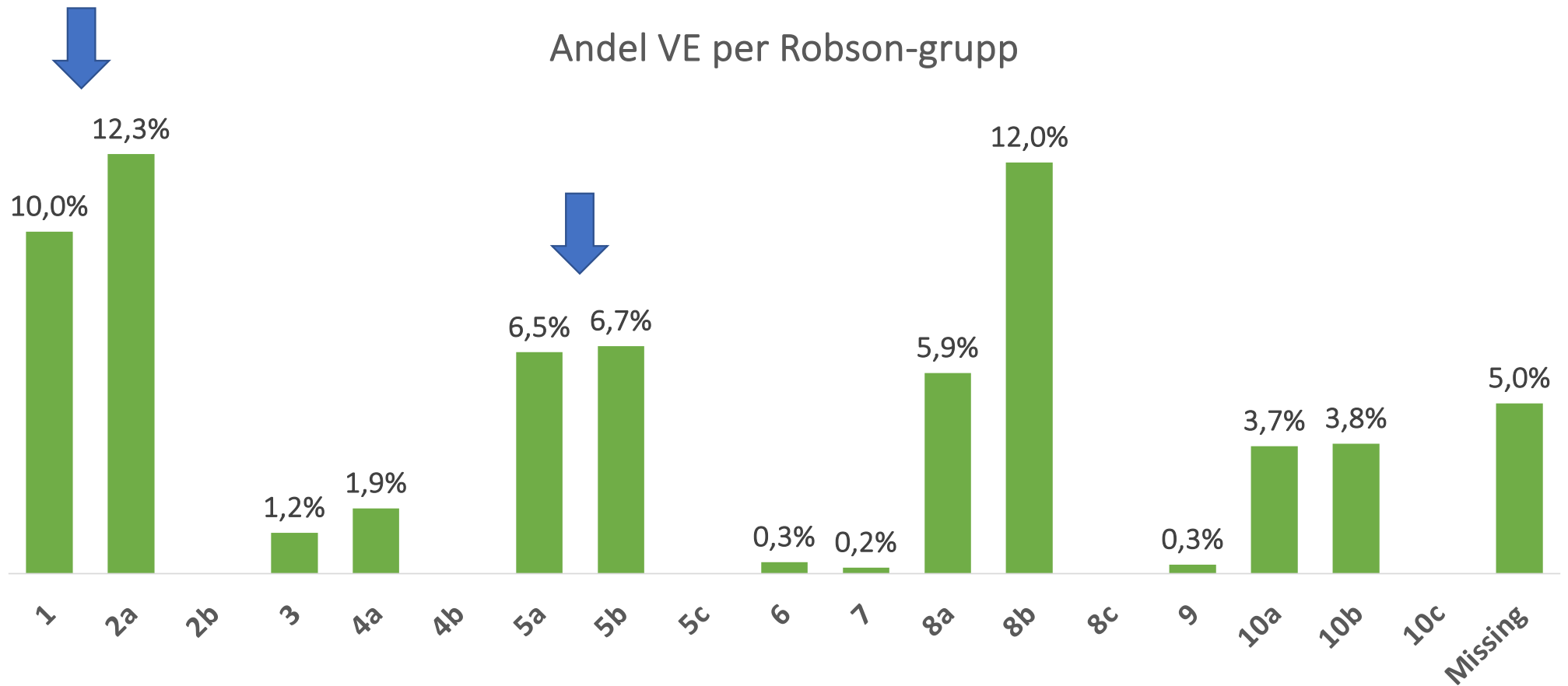
Kejsarsnitt (riket 2017-2020)

Andel sectio per Robson-grupp



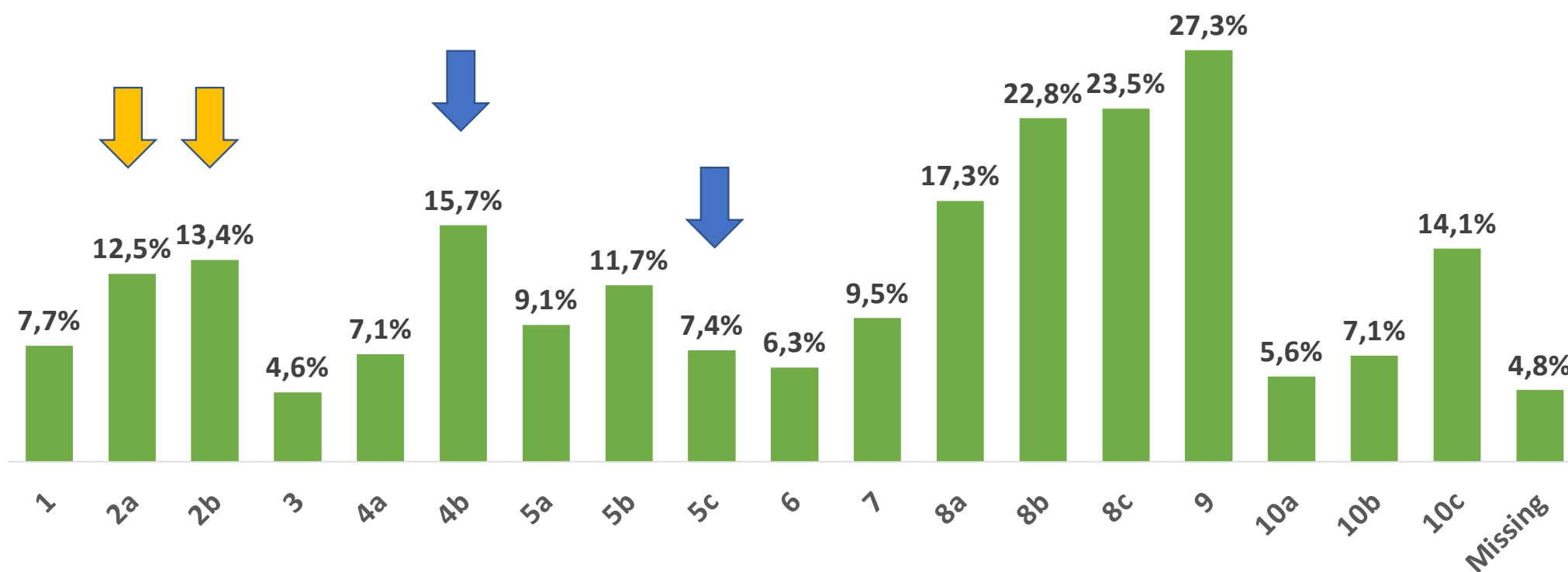
Sugklocka (riket 2017-2020)

Andel VE per Robson-grupp

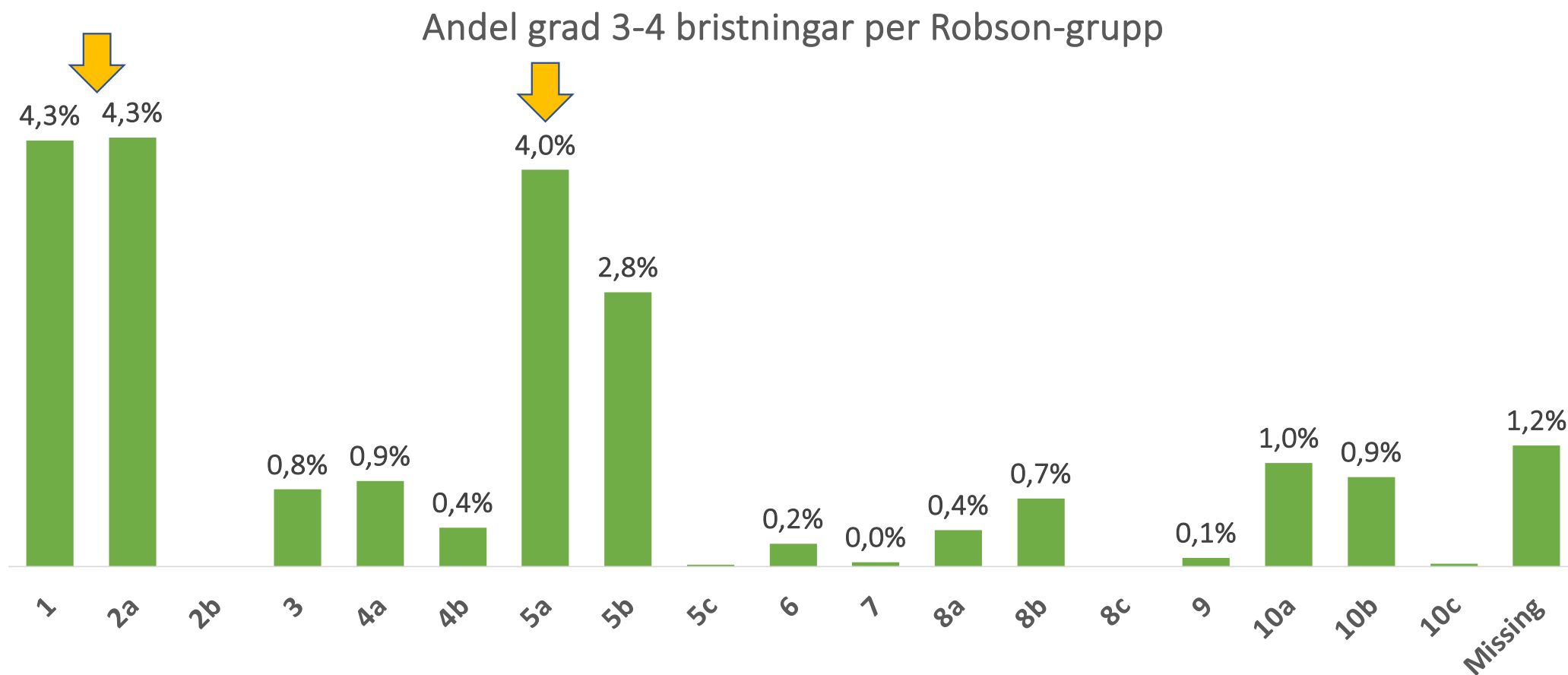


Blödning >1000 ml (riket 2017-2020)

Andel postpartum blödningar per Robson-grupp

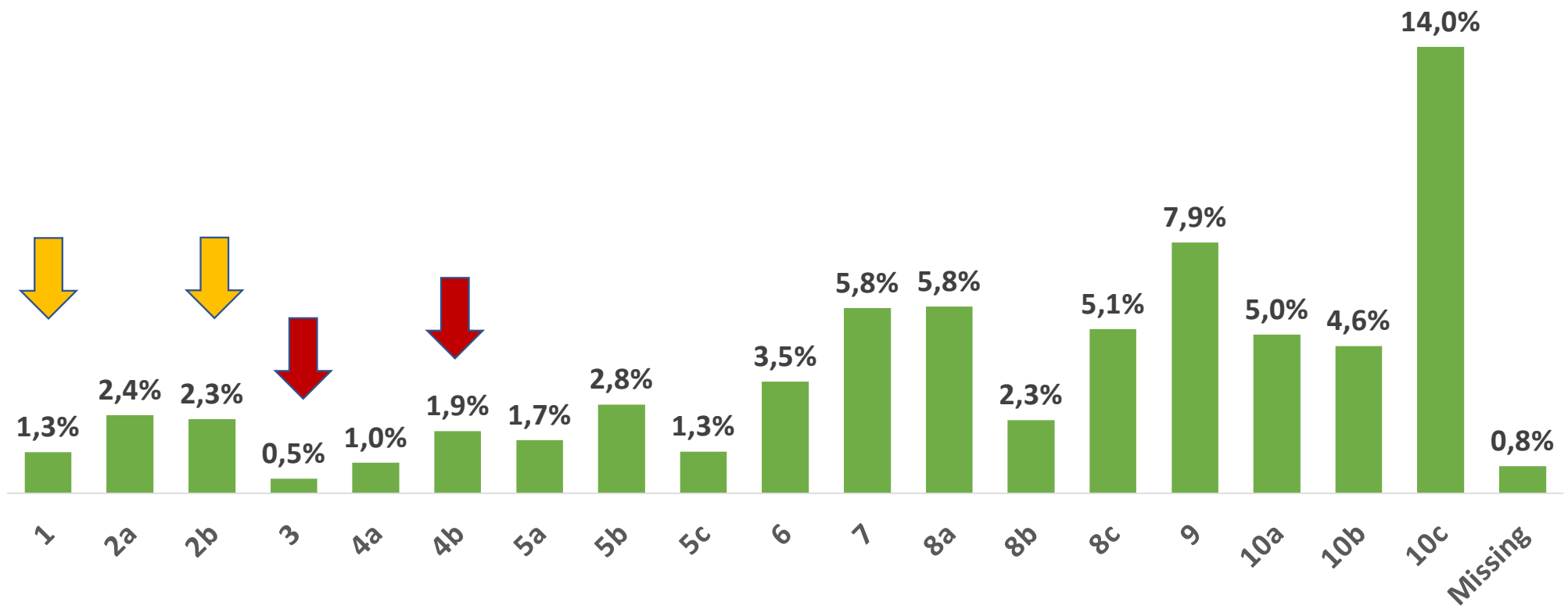


Sfinkterskador (riket 2017-2020)



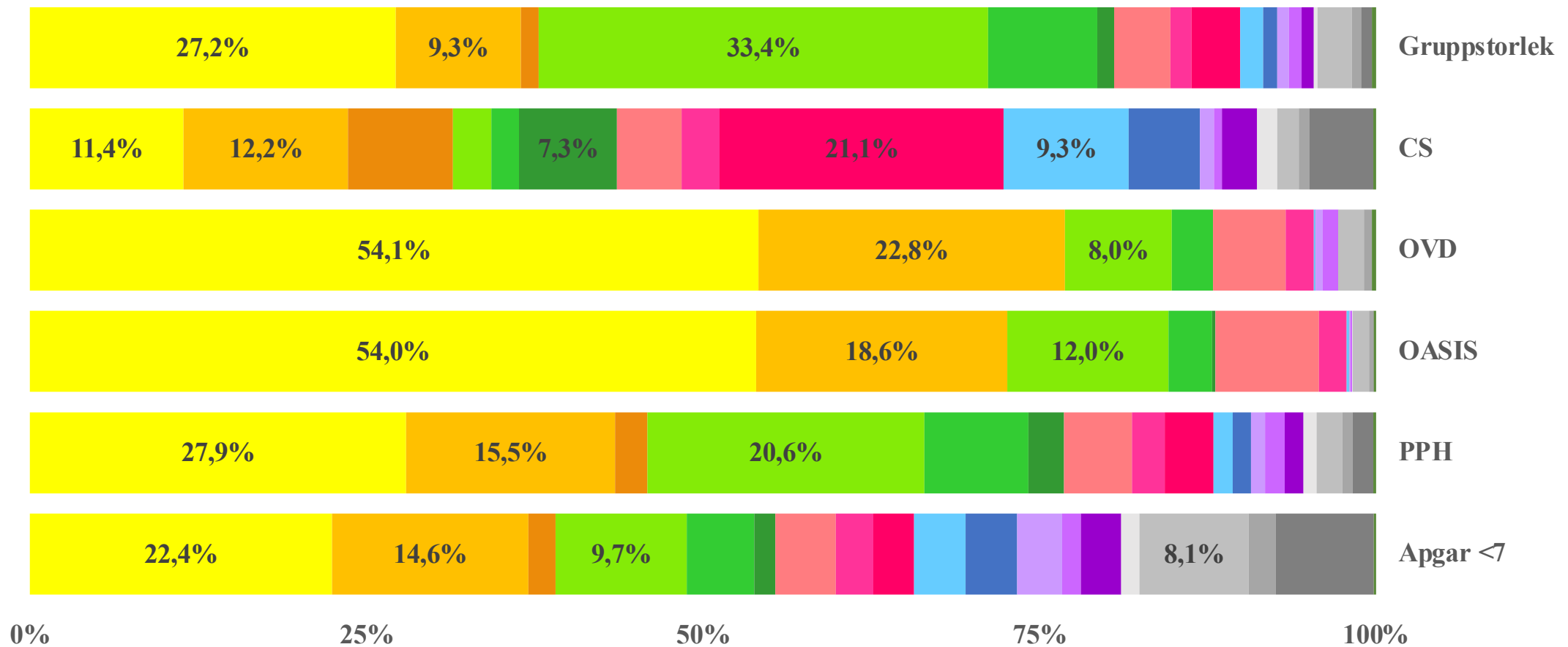
Apgar < 7 vid 5 min (riket 2017-2020)

Andel barn med Apgar <7 vid 5 minuter per Robson-grupp



Bidrag per Robson-grupp till olika utfall

1 2a 2b 3 4a 4b 5a 5b 5c 6 7 8a 8b 8c 9 10a 10b 10c missing



Take home message:



Användning

- Balanserad "audit" (analys och kvalitetssäkring) – gör vi ett bra jobb?
- Jämförelser mellan kliniker eller regioner
- Utveckling i tid
- Info till kvinnor vid rådgivning
- Analys av specifika kategorier (äldre? överviktiga? etc)
- Analys av "bidrag" för att rikta förbättringsarbete

Har ni koll på hur det ser ut hos er? Något till nästa möte?

Hur vi kan ta fram det och vad vi kan se?

Graviditetsregistrets förlossningsrapporter: t ex blödning >1000 ml, Sthlm -21



% Förlossningar per rad	
Ja	
1	10,01
10a	8,87
10b	10,06
10c	23,38
2b	15,74
2c	11,96
3	6,12
4b	8,38
4c	17,75
5a	13,31
5b	11,44
5c	8,40
6	8,44
7	12,31
8a	23,81
8b	32,45
8c	26,17
9	30,21

Received: 9 November 2021 | Revised: 24 January 2022 | Accepted: 3 March 2022

DOI: 10.1111/aogs.14350



ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

A step towards better audit: The Robson Ten Group classification system for outcomes other than cesarean section

Julia Savchenko^{1,2}  | Lars Ladfors³  | Linda Hjertberg^{4,5} | Eric Hildebrand⁵  |
Sophia Brismar Wendel^{6,7} 

Tack! Vad tycker ni? Frågor?

