

Postoperativa infektioner; Bedömer vi olika?

- Skiljer sig bedömningen åt?
- Skiljer sig bedömningen beroende yrkesroll (läkare/ sjuksköterskor)?
- Skiljer sig bedömningen beroende på erfarenhet (specialistläkare/ST-läkare)?
- Finns det ett samband mellan bedömning och rekommenderad behandling?
- Vilka enskilda fynd är viktigast i bedömningen?

	F	num df	denom df	P-värde
Infektion	6,847	2	23	.004
Svullnad	2,096	2	23	.145
Rodnad	6,637	2	23	.005
Sekretion	1,972	2	23	.162
Nekros	2,129	2	23	.141

Tabell 1. Jämförelse mellan grupperna (alla-mot-alla) med användning av ANOVA test där $F_{crit}(0.95,2,23) = 3,4221$ och p-värde <0.05 som statistiskt signifikant.

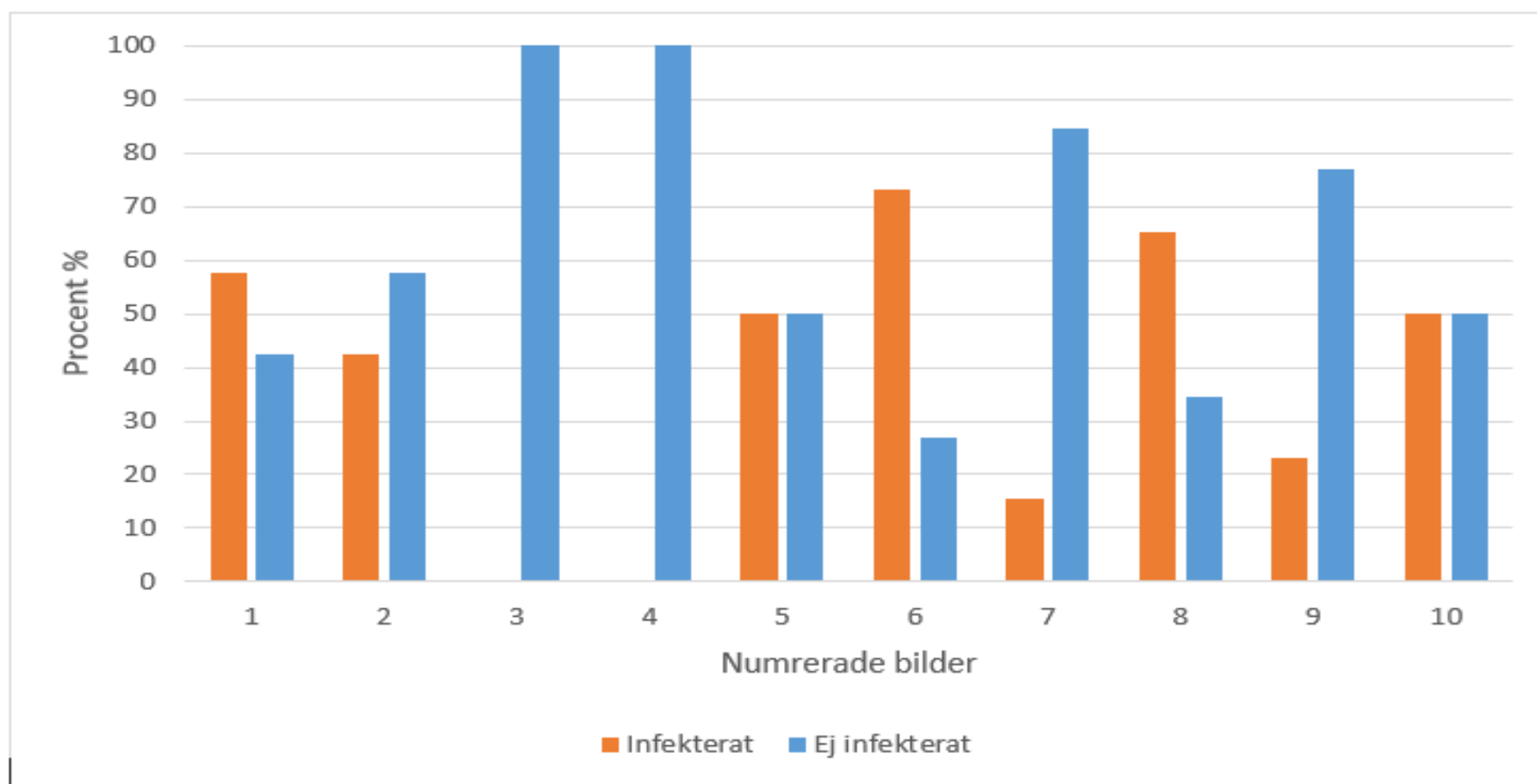


Fig.1. Andel deltagare som bedömde de postoperativa såren som infekterat eller ej infekterat

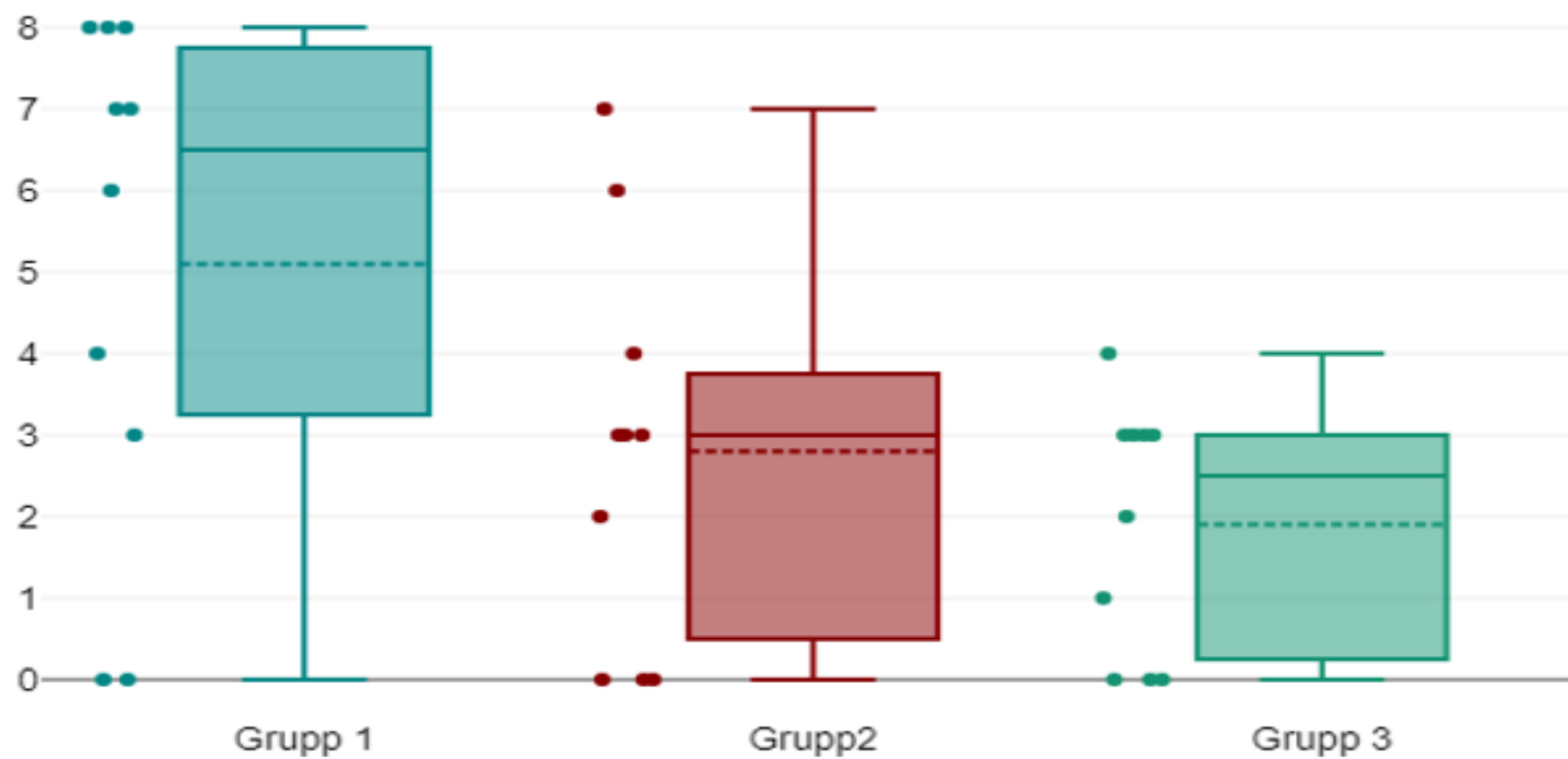


Fig.2. Förekomsten av SSI delad i grupper i enlighet med deltagarnas yrkeskategori. Punkterna representerar antal deltagare som bedömde att en SSI var aktuell i respektive fall (totalt 10).

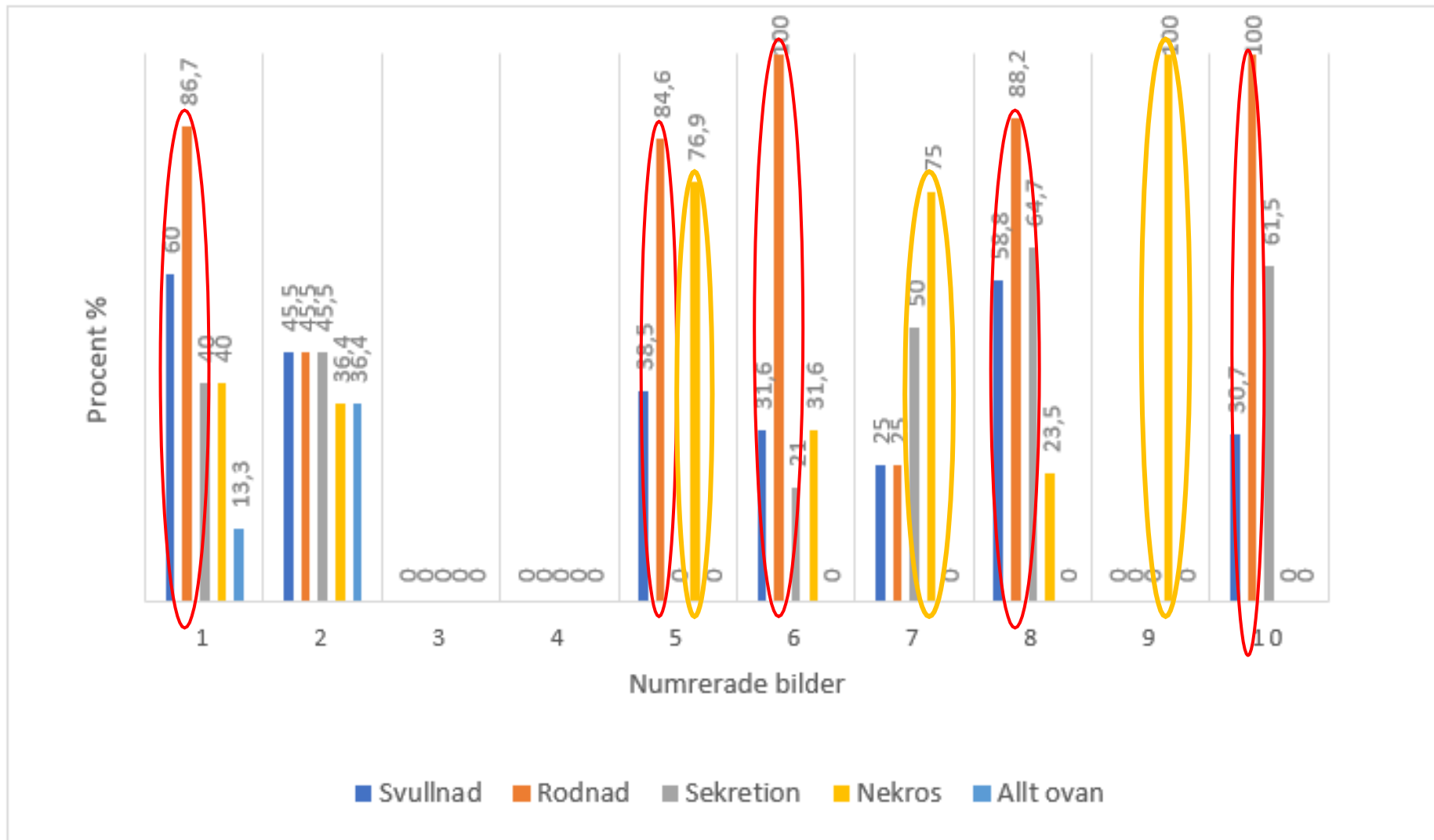


Fig.3. Andel av kliniska fynd som förekommer på respektive postoperativt sår enligt deltagarnas bedömning

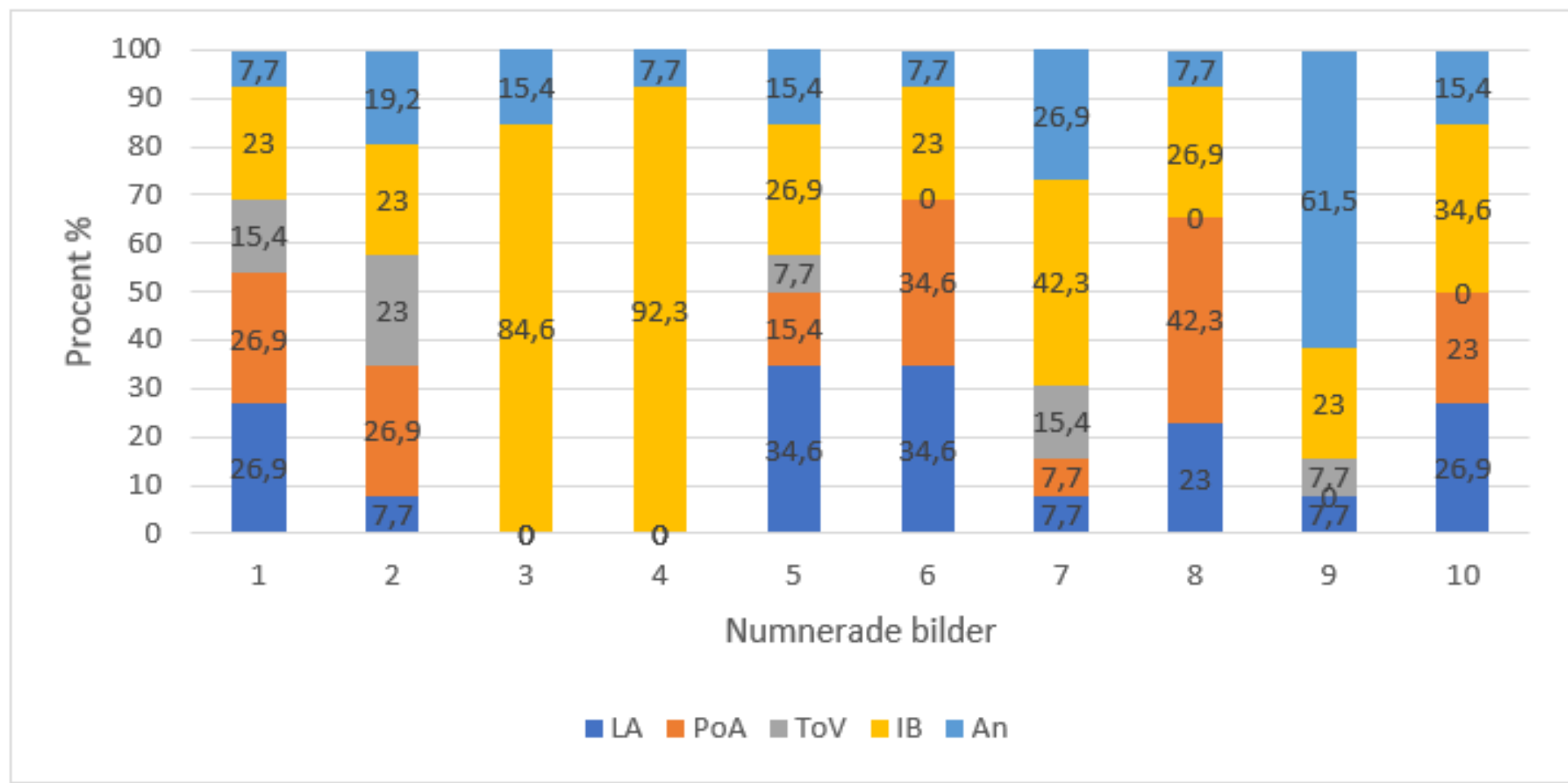




Fig.4. Rekommenderat vidare omhändertagande. LA (Lokal Antibiotika), PoA (Per os Antibiotika), ToV (Tvål och Vatten), IB (Ingen Behandling), An (Annat).

		LA	PoA	ToV	IB	An
Infektion	Correlation (r)	0.9	0.92	0.25	NaN	-0.14
	p-värde	<.001	<.001	0.495	NaN	0.706
		LA	PoA	ToV	IB	An
Ej infektion	Correlation (r)	0.1	NaN	0.05	0.81	0.38
	p-värde	0.784	NaN	0.889	0.005	0.273

Tabell 4. Samband mellan bedömning och rekommenderat omhändertagande

SLUTSATS

- Förekomsten av rodnaden i ett postoperativt sår utgör tecken till infektion enligt studiens deltagare.
- Antibiotika (lokal eller per oral behandling) var nästan det enda förslaget vid misstanke om infekterat sår.
- Sjuksköterskorna bedömde oftare såren med SSI  antibiotikabehandling (LA och PoA förslogs lika mycket).
- Läkarna bedömde de flesta såren som ej infekterade  mindre användning av antibiotika.

• **Ojämn vård?**