

Glukokortikoid som kvalitetsindikator ved operationer registreret i danske databaser

*Karsten Kaiser¹, Finn Lauszus¹, Thomas Strøm², Ismail Gögenur³
Afd.f Kvindesygdomme¹ og Afd. f. Bedøvelse og Intensiv, Sygehus
Sønderjylland²,
Kirurgisk afd, Sygehus Sjælland og Center of Surgical Science³*

Vaginal hysterektomi



Abdominal hysterectomi



Total laparoskopisk hysterectomi



Robot hysterektomi



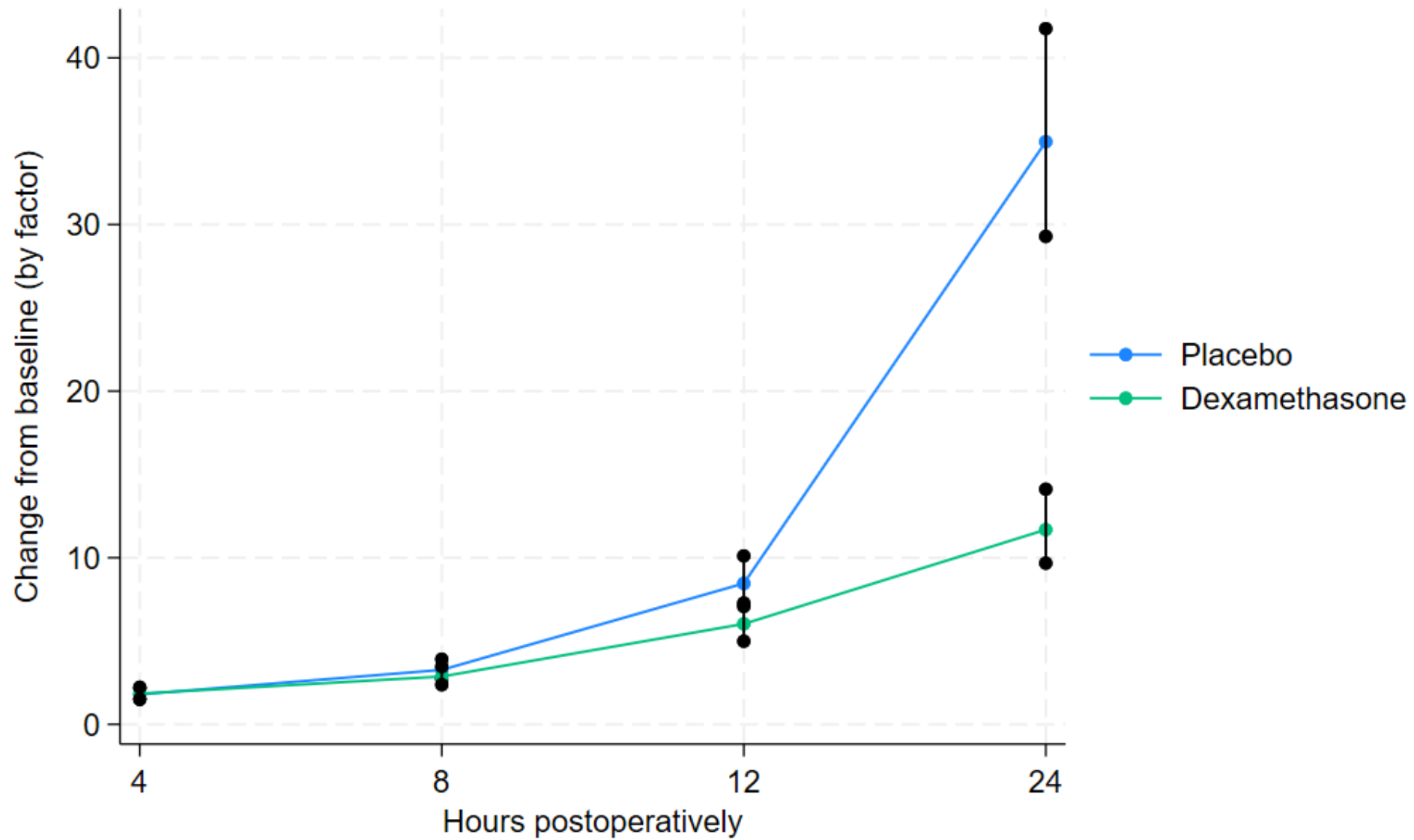
Robot hysterektomi



C-reaktivt protein (CRP) som indikator for kirurgisk stress

1. Fordelen ved at bruge CRP er at den er let at måle
2. Vi peger på dette som en objektiv metode til at måle regimer, der har til formål at forbedre postoperativ restitution
3. Kunne opdages så tidligt som 6 timer og op til 24 timer postoperativt
4. Fordelen ved at bruge dexametason til at fremskynde udskrivning efter laparoskopisk kirurgi og derved muliggøre ægte fast-track regimer
5. CRP er en generel markør i denne sammenhæng, og dexametason kan være meget specifik til at modulere det iboende menneskelige respons.

Author	Patients	Primary / secondary outcome	Fast track surgery / discharge time
Sistla	70	Less pain, better PEFR / CRP ↓60% at 24 and 48h	No / 48h
Bisgaard	80	less pain & PONV / CRP ↓38% at 24h	24h
Viriyaroj	80	Less PONV / CRP ↓40% at 24h	24h
Schietroma	82	Less pain and fatigue / CRP ↓63% at 48h, IL-1 and -6 lower at 6h	No / 48h
Corcoran	32	CRP ↓48% at 24h	No / 48h
Ionescu	42	IL-6 and -8 decreased 2h after surgery /Adhesion molecules sICAM-1 lower	24h
Kaiser	112	CRP ↓ 75%	24h



Forslag til hysterektomi skema

Dexametason præoperativ

nej ja

Dosis mg/dl

Fast track timer udskr. postoperativt

21. Perioperativ medicinsk behandling	JA	NEJ
Profylaktisk tranexamsyre T (OP)		
Præoperativ tranexamsyre MB02AA02	/__/	/__/
Antibiotikaproylakse T (OP)		
Peroperativ antibiotika givet ZPL0A.....	/__/	/__/
Tromboseproylakse Proc		
Postoperativ heparin BOHA03C.....	/__/	/__/