

# Pausering af antitrombotisk behandling før billedvejledt intrathorakal samt intraabdominal intervention

Læge Ditte Dencker, Læge Caroline Ewertsen, Ph.d., Overlæge Steen Karstrup, Dr.med.  
Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde Sygehus

## Formål:

At udfærdige en overskuelig instruks i forbindelse med pausering af antitrombotisk medicin før billedvejledt intrathorakal og intraabdominal intervention (inkl. ascites- og pleuradrænage) uanset nåletykkelse på Billeddiagnostisk Afdeling, Roskilde Sygehus.

## Baggrund:

Flere nye antitrombotiske midler kan ikke spores i koagulationstal og trombocytværdier. Derfor er det vigtigt at have en let tilgængelig opdateret oversigt over den eksisterende antitrombotiske medicin og retningslinjer for længden af pausering inden billedvejledt intervention.

## Resultater:

Antitrombotisk middel	Firmanavn	Retningslinje
<b>Vitamin K-antagonist*</b>		
Warfarin	Marevan	Pause 4 dage. INR<1,5
Phenprocoumon	Marcoumar	
<b>Lavmolekylær heparin</b>		
Dalteparin	Fragmin	Profylaksedosis<5000 IE: Pause 12 timer.
Enoxaparin	Klexane	Terapeutisk dosis 150-240 IE/kg/døgn: Pause 24 timer
Tinzaparin	Innohep	
<b>Trombinhæmmer*</b>		
Dabigatran	Pradaxa	4 døgns pause
<b>Faktor Xa-hæmmer*</b>		
Rivaroxaban	Xarelto	3 døgns pause
<b>Cyklooxygenasehæmmer</b>		
Acetylsalicylsyre	Magnyl	Ingen pause
<b>Fosfodiesterasehæmmer</b>		
Dipyridamol	Persantin	Ingen pause
	Asasantin	
<b>ADP-receptorhæmmer*</b>		
Thienopyridin**		
- Clopidogrel	Plavix	Normale trombocytter: 5 dages pause
	Grepid	Trombocytopeni: 7 dages pause
- Prasugrel	Effient	7 dages pause
Ticagrelor**	Brilique	3 døgns pause

\*Friske koagulationstal fra samme dag, inden proceduren udføres.

\*\*Patienter behandlet med koronarstent, kardiologisk tilsyn inden pausering.

## Konklusion:

- Ikke al antitrombotisk medicin kan spores i koagulationstal og trombocytværdier
- Risiko for blødning stiger, hvis der ikke tages hensyn til antitrombotisk medicin.
- En entydig instruks med hyppig opdatering er vigtig.
- Hvis pausering ikke er mulig – kan interventionen forsat udføres, men det kræver skærpet patientinformation og således et skriftligt samtykke fra patienten

## Referencer:

- Perioperativ regulering af antitrombotisk behandling 2. udgave – Dansk Selskab for Trombose og Hæmostase.  
[http://www.dsth.dk/pdf\\_filer/PRAB\\_new.pdf](http://www.dsth.dk/pdf_filer/PRAB_new.pdf)

- Atwell TD, Smith RL, Hesley GK, Callisrom MR, et al. Incidence of bleeding After 15,181 Percutaneous Biopsies and the Role of aspirin. AJR 2010; 194: 784-789.