

OTSESTE SUUKAUDSETE ANTIKOAGULANTIDE PERIPROTSEDUAALNE KÄSITLUS

	päev -4	päev -3	päev -2	päev -1	operatsiooni/protseduuri päev	päev +1	päev +2
Minimaalne veritusrisk	Dabigatraan (Pradaxa)	()	()	()	()	()	()
	Apiksabaan (Eliquis)	()	()	()	()	()	()
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Xarelto) (H võtmine)	()	()	()	()	()	()
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Ö võtmine)	()	()	()	()	()	()
Madal veritusrisk	Dabigatraan (Pradaxa)	()	()	()	()	()	()
	Apiksabaan (Eliquis)	()	()	()	()	()	()
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Xarelto) (H võtmine)	()	()	()	()	()	()
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Ö võtmine)	()	()	()		()	()
Kõrge veritusrisk	Dabigatraan (Pradaxa)	()	()	()	Kaalu raviimi plasmakonsentraatsiooni määramist – eritusüritustides *	vajadusel MMH profülaktilises või ravidoosis	Tasalustatada 48 tundi /72 tundi pärast operatsiooni/protseduuri
	Apiksabaan (Eliquis)	()	()	()			
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Xarelto) (H võtmine)	()	()				
	Edoksabaan/ Rivaroksabaan (Ö võtmine)	()	()				
Ei vaja sildamist (hepariin, MMH)					Ei vaja sildamist		
					Ei vaja sildamist		
					Ei vaja sildamist		
					Ei vaja sildamist		

Minimaalse veritsusriskiga protseduurid

- Hambaprotseduurid/operatsioonid
 - 1-3 hamba ekstraktsioon
 - Paradontaalkirurgia
 - Abstsessi avamine
 - Implantaadi paigaldamine
- Oftalmoloogia
 - Katarakti ja glaukoomi lõikused
- Endoskoopia ilma biopsia või resektsoonita
- Pindmine kirurgia (abstsessi avamine, väike dermatoloogiline lõikus)

Madala veritsusriskiga protseduurid/operatsioonid

Endoskoopia:

- Diagnostilised protseduurid (gastroskoopia, koloskoopia, elastne sigmoidoskoopia) koos biopsiaga
- ERCP ja stentimine (sapiteede või pankrease sfinkterootoomia) või papilli balloonidatlastioon ilma sfinkterootoomiati
- Kapsel-endoskoopia
- EUS ilma FNAta
- Argoon plasmakoagulatsioon

Radioloogia, intensiivravi:

- Tsentraalveeni kanüleerimine
- Tsentraalveeni kateetri eemaldamine
- Teiste kateetrite vahetamine (sapiteede, nefrostoom), mis olnud sees enam kui 6 nädalat
- Torakotsentees
- Paratsentees
- Intraperitonealkateetri panek
- IVC filtri panek ja eemaldamine
- Luuüidi aspiratsioon ja biopsia
- Diagnostiline bronhoskoopia +/- BAL
- Eesnäärme biopsia

Kardioloogia:

- Angiograafia
- Kardiotiimulaatori või ICD implantatsioon

Operatsioonid:

- Koletsütektoomia
- Abdominaalne hüsterektoomia
- Õla/jala/käekirurgia
- Artroskoopia
- Herniotoomia
- Hemorroidektoomia

Kõrge veritsusriskiga protseduurid/operatsioonid

Endoskoopia:

- Polüpektoomia
- Biliaarne või pankrease sfinkterootoomia
- Striktuuri dilatatsioon
- Gastrostoomi paigaldamine
- Vaariksite ravi
- Terapeutiline balloon-assisteeritud enteroskoopia
- EUS koos FNA-ga
- Endoskoopiline hemostaas
- Tuumori ablatioon
- Ampullektoomia
- Söögitoru, peensoole või jämesoole stentimine

Radioloogia, intensiivravi

- Nefrostoomi rajamine, sapiteede dreneerimine
- Retroperitoneaalne biopsia
- Kateetrite eemaldamine (sapiteed, nefrostoom) mis olnud sees vähem kui 6 nädalat
- Lumbaalpunktioon
- Spinaal- ja epiduuralaanesteesia
- Maksa, neeru biopsia
- Diagnostiline bronhoskoopia koos trans- või endobronchiaalse biopsiaga
- Diagnostiline bronhoskoopia koos EBUSega

Kardioloogia:

- Vasaku poole kateeterablatsioon sh. WPW, kopsuveenide isolatsioon, VT ablatioon

Operatsioonid:

- Südameklappide operatsioonid
- Aorto-koronaarne šunteeerimine
- Neurokirurgia
- Suure liigeste endoproteesimine
- Pea-kaelakirurgia
- Köhlukirurgia
- Veresoontekirurgia
- TURP
- Operatsioonid, mille kestus enam kui 45 min

EUS -endoskoopiline ultraheli
FNA -peennööl biopsia

EBUS -endobronchiaalne ultraheli
BAL -bronhaolevoelaarne lavaaz

ICD -implanteeritav kardioverter-defibrillaator

TURP -transuretraalne eesnäärme resektsoon

ERCP -endoskoopiline retrograadne kolangio-pank-reatograafia

The 2018 European Heart Rhythm Association Practical Guide on the use of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation.

• Endoscopy in patients on antiplatelet or anticoagulant therapy, including direct oral anticoagulants: British Society of Gastroenterology (BSG) and European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) guidelines (2016)

• Peri-Procedural Management of Anticoagulants, The University of Texas MD Anderson Cancer Center