

Informationen über die präoperative Anpassung von Antikoagulationstherapie vor Augenoperationen

Die Notwendigkeit zur präoperativen Pausierung einer Antikoagulation hängt primär von dem gewählten Anästhesieverfahren ab:

• **parabulbäre/retrobulbäre Lokalanästhesie**

Pausieren einer Cumarintherapie 10 Tage vor OP (Ziel Quick $\geq 65\%$, INR 1,2 – 1,3) zur Reduktion des Risikos eines Retrobulbärhämatoms bei der Injektion des Anästhetikums. Regelhaft bei: Cataract-OP, penetrierender Glaukom-OP, Lidchirurgie und planbaren Netzhaut-OPs.

Ein Bridging mittels Heparin oder Anti-Xa obliegt Ihrer Indikationsstellung, die letzte Dosis sollte spätestens am Abend vor dem Eingriff verabreicht werden. Direkt postoperativ erhält der Patient von uns sein **mitgebrachtes** Heparin/Anti-Xa -Präparat.

ASS-Thrombozytenaggregationshemmung braucht präoperativ nicht (mehr) abgesetzt werden.

Zur **Pausierung der neuen oralen Antikoagulantien (NOAK)** geben wir Ihnen mit der folgenden Tabelle eine Handlungsempfehlung (kleiner Eingriff):

Handelsname	Wirkstoff	Pause Präoperativ
Eliquis	Apixaban	48 h (24 h bei kleinem Eingriff)
Xarelto	Rivaroxaban	48 h (24 h bei kleinem Eingriff)
Pradaxa	Dabigatran	48 h (GFR > 80 ml/min) 48-72 h (GFR 50-80 ml/min) 96 h (GFR 30-50 ml/min)
Brilique	Ticagrelor	5 Tage
Plavix, Iscover	Clopidogrel	7-10 Tage
Efient	Prasugrel	7-10 Tage

• **Vollnarkose / Tropfanästhesie**

Bei diesen Anästhesien kann sämtliche Antikoagulation weiterlaufen. Wir nutzen diese Anästhesien bei:

- Cataract-Operationen: (Vollnarkose oder im Individualfall Tropfanästhesie)
- Laser-Behandlungen: (Tropf-Anästhesie: Netzhaut-Laser, YAG-Iridektomien, YAG-Kapsulotomien)
- intravitrealen Injektionen (IVOM): Tropfanästhesie

Die Auswahl des Anästhesieverfahrens richtet sich natürlich nach Lokalbefund und Allgemeinzustand des Patienten und wird individuell festgelegt. So ist z.B. bei complianten Patienten auch eine Cataract-OP in Tropfanästhesie möglich wenn Kontraindikationen gegen eine ITN bestehen und eine laufende Antikoagulation nicht pausiert werden kann.