

Umgang mit Thrombozytenaggregationshemmern perioperativ (bridging) in unserer Klinik

- 1.) Eine Primärprophylaxe mit ASS sollte in jedem Fall 10 Tage vor dem geplanten Eingriff abgesetzt werden.
- 2.) Eine Sekundärprophylaxe mit ASS darf in keinem Fall abgesetzt werden, dies gilt insbesondere nach Implantation von drug eluted stents (DES). Alle Eingriffe mit Ausnahme der ESWL werden unter ASS 100 durchgeführt.
- 3.) Eine duale Plättchenhemmung mit ASS und Clopidogrel muss mindestens für 6 Monate nach Koronarstentimplantation (DES) fortgesetzt werden. Alle elektiven Eingriffe sind daher bis dahin zu verschieben und werden dann unter ASS durchgeführt.
Ist bereits im Vorfeld einer Koronarstentimplantation ein operativer Eingriff abzusehen, sollte mit dem Kardiologen eine Implantation von „normalen“ bare metal stents (BMS) besprochen werden (hier nur 1 Monat duale Plättchenhemmung nötig).
- 4.) Dringende Operationen unter dualer Plättchenhemmung sind unter Beachtung spezieller Voraussetzungen (Thrombozytenkonzentrate und DDAVP) möglich. In diesem Fall bitten wir um vorherige Rücksprache und Vorstellung des Patienten.
- 5.) Eine niedermolekulare Heparinisierung ist **kein** Ersatz für die Plättchenhemmung, diese eignet sich nur zur Überbrückung bei Marcumar®-Therapie.

Aktuelle Empfehlungen der Fachgesellschaften zum Bridging

OP und...	Procedere	Ausnahme	Procedere mit Ausnahme
ASS (Primärprophylaxe)	STOPP von ASS		
ASS (Sekundärprophylaxe)	Fortführung von ASS	Hochrisikoeingriffe (z.B. Neurochirurgie, Körperhöhleneingriffe)	STOPP von ASS (Wiederbeginn ≤ 24 h)
ASS + Clopidogrel in kardiovaskulären Hochrisiko-Patienten (z.B. Stent DES < 12 Monate, Kritische Stenosen)	<u>1. Elektiveingriff:</u> Verschieben bis kombinierte PH nicht mehr notwendig <u>2. Semi-Elektiv:</u> Fall zu Fall <u>3. Akut-OP:</u> - ASS/Clopidogrel weiter - Antifibrinolytika, DDAVP + TK in Bereitschaft	Hochrisikoeingriffe (z.B. Neurochirurgie, Körperhöhleneingriffe)	Fortführung von ASS + STOPP von Clopidogrel (5 d vor), dafür kurzwirkende GPIIb/IIIa-Antagonisten