



Wahlfach Chirurgische Poliklinik

Anästhesie in der Poliklinik

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik

Universitätsklinikum
Erlangen

Anästhesie in der Poliklinik

Verfahren

- Allgemeinnarkose
- Regionalanästhesie
 - Oberflächenanästhesie
 - Infiltrationsanästhesie
 - Nerven- bzw. Plexusanästhesie
 - rückenmarksnahe Leitungsanästhesie



Anästhesie in der Poliklinik

Richtwerte gebräuchlicher Lokalanästhetika

Lokalanästhetikum (ohne Adrenalinzusatz)	Maximaldosis	Wirkungseintritt (bei axillärer Plexusblockade) in Minuten	Wirkungsdauer (bei axillärer Plexusblockade) in Stunden	
Prilocain (Xylonest) [®]	0,5% 1% 2%	400 mg (80 ml) (40 ml) (20 ml) (5,8 mg/kg KG)	ca. 20	ca. 3,5–4
Mepivacain (Meaverin [®]) (Scandicain [®])	0,5% 1% 2%	300 mg (60 ml) (30 ml) (15 ml) (4 mg/kg KG)	ca. 20–45	ca. 2–2,5
Bapivacain (Carbostesin [®])	0,25% 0,5%	150 mg (60 ml) (30 ml) (2 mg/kg KG)	ca. 20	ca. 8–10
Etidocain (Duranest [®])	0,5% 1%	300 mg (60 ml) (30 ml) (4,2 mg/kg KG)	ca. 3–10	ca. 7–10



Anästhesie in der Poliklinik

Komplikationen der Lokalanästhesie

- Lokal: Infektion, Hämatom, Pneu
- Kardial: Bradykardie, Asystolie
- Kreislauf: RR-Abfall
- ZNS: Verwirrtheit, Unruhe, Krämpfe
- Allergie: Exanthem, Kreislaufschock



Anästhesie in der Poliklinik

Komplikationen der Lokalanästhesie

- Allergie gegen Lokalanästhetika
- Entzündung im Injektionsbereich
- Neurologische Erkrankung
- Gerinnungsstörung



Anästhesie in der Poliklinik

Kein
Adrenalinzusatz
im Bereich von
Endarterien

