

Az anesztézia során leggyakrabban használt gyógyszerek összefoglalása

Gyógyszer család	Hatóanyag	Receptor	Fő indikáció	CV mellékhatások	Egyéb
Antikolinergek	atropin, glikopirrolát	muszkarin antagonisták	bradycardia (alacsony vérnyomással)	AV blokkok, további bradycardia	Ne használjuk rutin premedikációként
α_2 agonisták	xylozin, dexmedetomidin	alfa-2 agonista	erős nyugtató	Érösszehúzódás és reflex bradycardia, alacsony keringési perctérfogat	A legtöbb rizikóbetegnek nem javasolt
Phenothiazine	acepromazin	Számos	enyhe nyugtató	értágulat és alacsony vérnyomás	Hemodinamikailag instabil betegnek nem javasolt
Benzodiazepinek	midazolam, diazepam	GABA agonista	izomrelaxáció, görcsoldó	Minimális	A legtöbb rizikóbetegnek-köztük a hemodinamikailag instabilaknak is-kitűnő választás
Ópioidok	methadon, fentanil	Teljes mű agonista	erős analgézia	Nincs direkt hatása, közvetten okozhat bradikardiát, amely atropinnal kezelhető	
	buprenorfin	Részleges mű agonista	gyengébb analgézia		
	butorfanol	Részleges mű antagonisták, kappa agonista	még gyengébb analgézia		
Injekciós altatószerek	propofol	GABA agonista	anesztézia bevezetés és fenntartás	értágulat és alacsony vérnyomás	A leggyakoribb indukcióra használt szer
	etomidát			alacsony klinikai dózisoknál minimális	A legtöbb rizikóbetegnek-köztük a hemodinamikailag instabilaknak is-kitűnő választás
	alfaxalon			A propofolhoz hasonló	Propofol alternatívaként használható, de izomba is adható. Drágább.
	tiopentál			negatív inotropia, értágulat és alacsony vérnyomás	Nincs forgalomban
	ketamin	NMDA antagonisták		indirekt katekolamin-felszabadulást okoz, direkten negatív inotróp	A leggyakoribb indukcióra használt szer lovagnál
Inhalációs altatószerek	izoflurán, sevoflurán	GABA agonista	anesztézia fenntartás	értágulat és alacsony vérnyomás	A leggyakoribb fenntartásra használt szer