

Standards im Bereich HNO

In begründeten Fällen kann / darf nach Rücksprache mit dem Bereichsberater davon abgewichen werden.

Operation	OP-Risiko	Anästhesiemaßnahmen	Narkosemedikation	Anmerkungen / Sonstiges	Antibiotikaprophylaxe
		Monitoring: 3-Kanal-EKG, NIBP, SpO2, Cuffdruck, BIS, TOF	Standard: Narkose-Einleitung mit Fentanyl, Propofol (mit Lidocainzusatz), Rocuronium Narkose-Aufrechterhaltung als TIVA (Propofol, Remifentanyl)	EKs nach Bedarfskatalog	Siehe: SOP Perioperative Antibiotikaprophylaxe HNO
		Atemweg:			Prämedikation
Hals					
Adenotomie (AT)	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	/	Erwachsene und Jugendliche ab 16 Jahre: Etoricoxib (Arcoxia®) 90 mg p.o. (Kl: KHK, Niereninsuff., höheres Lebensalter), Tapentadol (Palexia®) 100 mg p.o.; KEINE Prämedikation zur MISE!
Tonsillotomie (TT), (Abszess-) Tonsillektomie (TE)	Gering	ITN	Standard	Antibiose nur bei Abszess	Kinder: EMLA® - Pflaster bei Kindern jeweils an Handrücken + Ellenbeuge bds., Midazolam (Dormicum®) - Saft (ab 6 Mon.): 0,5 mg/kg KG bis max. 7,5 mg p.o. (auf Abbruch) (Bei unzureichender Anxiolyse ggf. Supplementierung an der OP-Schleuse auf dem Arm der Eltern mit z. B.: Midazolam/S-Ketamin nasal (keine schreienden Kinder in den OPI!))
Exstirpation einer medialen bzw. lateralen Zyste bzw. eines Lipoms	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	/	Aspirationsprophylaxe: ggf. Pantoprazol + Metoclopramid
Lymphknoten (LK) - Exstirpation, selektive Neck-Dissektion (SND) einseitig	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	/	
Neck Dissektion (ND) bds., (mit Lappenplastik)	Mittel	ITN, ART, ≥ 2 Venenzugänge, DK, Wärmedecke (Bair Hugger®)	Standard (ggf. Sevofluran)	Antibiose bei Lappenplastik	
Laser-OP an Oropharynx bzw. Larynx	Mittel	ITN	Standard	FiO ₂ vor Beginn der Laserbehandlung auf < 0,3 senken. Ggf. Lasertabus nach RS Bereichsberater / Operateur. Bei Tubusbrand ein Lösversuch vor Tubusentfernung.	
Exstirpation Glandula submandibularis (Submandibulektomie)	Mittel	ITN	Standard	/	
Parotidektomie	Mittel	ITN	Standard	/	
Kehlkopfteilresektion (mit Tracheotomie)	Mittel	ITN, Tubuslage max. tief (Auskultation)	Standard (ggf. Sevofluran)	/	
Tracheotomie (als Notfall bei akuter Dyspnoe, elektiv bei Intensivpatienten)	Mittel / Hoch	ITN, Tubuslage max. tief (Auskultation!)	Standard	Antibiose falls nicht vorbehandelt	Erwachsene zu OP-Ende: Metamizol (Novalgin®) 15 mg/kg KG i.v. (alternativ Paracetamol (Perfalgan®) 15 mg/kg KG i.v., oder Parecoxib (Dynastat®) 40 mg i.v.)
Angiome (arteriovenöse Malformation, AVM; Laser; offene Resektion)	Mittel / Hoch	ITN, ART, ≥ 2 Venenzugänge, DK, Wärmedecke (Bair Hugger®), (ZVK), (TEE), (CellSaver)	Standard, (ggf. Sevofluran)	FiO ₂ vor Beginn der Laserbehandlung auf < 0,3 senken. Bei Tubusbrand ein Lösversuch vor Tubusentfernung. Keine Antibiose bei sterilen Eingriffen von außen.	Kinder zu OP-Beginn: > 3 Monate: Ibuprofen (Nurofen®) 10 mg/kg KG supp. nach Einleitung < 3 Monate und >10 kg KG: Paracetamol (Ben-u-ron®) 15 mg/kg KG supp. nach Einleitung < 3 Monate und < 10 kg KG: Paracetamol (Ben-u-ron®) 7,5 mg/kg KG supp. nach Einleitung
Laryngektomie mit Lappenplastik	Hoch	ITN, ART, ≥ 2 Venenzugänge, DK, Wärmedecke (Bair Hugger®)	Standard, (ggf. Sevofluran)	Kardiologisches Konsil präoperativ, Intensivüberwachung postoperativ	
konventionelle Karzinomresektion (Oropharynx) mit Lappenplastik	Hoch	ITN, ART, ≥ 2 Venenzugänge, DK, Wärmedecke (Bair Hugger®)	Standard, (ggf. Sevofluran)	Kardiologisches Konsil präoperativ, Intensivüberwachung postoperativ	
					PONV
Nase					
Septorhinoplastik (SRPL)	Gering	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	Erwachsene: n. SOP Prednisolon (Prednisolut®) ersetzt Dexamethason (vgl. Ohr-OP's)
Septumplastik (SPL), Nasenmuschelreduktion (NMR)	Gering	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	Kinder: n. SOP (Dexamethason 0,2 mg/kg KG, Granisetron (Kevatril®) 0,02 mg/kg KG)
Tränenwegsoperation	Gering	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	
Endonasale Nasennebenhöhlen (NNH) - Operation	Gering	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	
Nasenbeinaufrichtung	Gering	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	
Frakturversorgung Mittelgesicht	Mittel	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	
extranasale und endonasale Nasennebenhöhlen (NNH) - Operation (= laterale Rhinotomie), osteoplastische Stirnhöhlen-OP, Orbita)	Mittel	ITN, (Rachentamponade)	Standard	/	
					Narkoseausleitung bei Kindern < 2 Jahren
Ohr					
Paracentese (PC) + Paukenröhrcheneinlage (PD)	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	/	Wenn die Narkose bei Kinder < 2 Jahren nicht im OP-Saal sondern in einem der Anästhesie-Ausleitungsräume beendet wird, werden sie auf den Weg vom OP-Saal zum Ausleiterraum zwischenbeatmet (Beatmungsfilter, Ambu-Beutel). Die Päd.- bzw. Infant.-Ambu-Beutel befinden sich am Kinderwagen. Bei Benutzung wird der Beutel mit Datum versehen und nach 7 Tagen entsorgt.
Tympanoplastik	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	250 mg Prednisolon i.v. bzw. 5 mg/kg KG bei Kindern	
Stapesplastik	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	250 mg Prednisolon i.v. bzw. 5 mg/kg KG bei Kindern; VOLLRELAXATION INTAOPERATIV	
Cochlea Implantation (CI)	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	250 mg Prednisolon i.v. bzw. 5 mg/kg KG bei Kindern	
Mastoidektomie	Mittel	LAMA, (ITN)	Standard	250 mg Prednisolon i.v. bzw. 5 mg/kg KG bei Kindern	
Diagnostik					
Mikrolaryngoskopie (MLS)	Gering	ITN (ID: 6,5 - 7,0)	Standard	/	
Panendoskopie (Mikrolaryngoskopie, MLS; Ösophagoskopie, Hypopharyngoskopie, Epipharyngoskopie, Bronchoskopie)	Gering	ITN (ID: 6,5 - 7,0)	Standard	/	
Schlafendoskopie (MISE)	Gering	Maske	Propofolperfusor	KEINE Prämedikation / Nur Sedierung Erhalten der Spontanatmung	
Sonstiges					
Eingriffe an Haut bzw. Gesichtsschädel, z.B. kleine Hauttumore oder kleine plastische Eingriffe	Gering	LAMA, (ITN)	Standard	/	