

Obsah

SKRATKY	5
ÚVOD	7
1 HISTÓRIA CHIRURGIE ŠTÍTNEJ ŽĽAZY	9
2 ANATÓMIA ŠTÍTNEJ ŽĽAZY	15
3 STRUMA.	27
4 NETOXICKÁ DIFÚZNA STRUMA	31
5 HYPERTYREÓZA	33
5.1 Basedowova choroba	33
5.2 Toxický adenóm a toxická multinodózna struma (Plummerova choroba)	39
5.2.1 Toxický adenóm	39
5.2.2 Toxická multinodózna struma	40
6 TYREOIDOVÉ UZLY	43
7 MALÍGNE NÁDORY ŠTÍTNEJ ŽĽAZY	55
7.1 Rizikové faktory karcinómu štítnej žľazy	57
7.2 Staging a stratifikácia rizika karcinómu štítnej žľazy	61
7.3 Papilárny karcinóm	67
7.4 Folikulový karcinóm	75
7.5 Pokročilý diferencovaný karcinóm	78
7.6 Hürthleho karcinóm	83
7.7 Medulárny karcinóm	86
7.8 Málo diferencovaný karcinóm	95
7.9 Anaplastický karcinóm	96
8 TYREOIDITÍDY	101
8.1 Autoimunitná tyreoiditída	101
8.2 Akútna hnisavá tyreoiditída	105
8.3 Subakútna de Quervainova tyreoiditída	106
8.4 Riedelova tyreoiditída	108
9 RETROSTERNÁLNA STRUMA	111
10 OPERÁCIE ŠTÍTNEJ ŽĽAZY	115
10.1 Typy operácií štítnej žľazy	115
10.2 Predoperačná príprava	115
10.3 Anestézia	117
10.4 Tyreoidektómia	117

10.5	Lymfadenektómia	132
10.5.1	Centrálňa lymfadenektómia	132
10.5.2	Modifikovaná radikálna krčná disekcia	133
11	ENERGETICKÉ ZARIADENIA NA PRETÍNANIE TKANÍV	137
12	INTRAOPERAČNÉ NEUROMONITOROVANIE	141
13	MODERNÉ CHIRURGICKÉ TECHNIKY	147
13.1	MIVAT	147
13.2	OMIT	148
13.3	Endoskopická tyreoidektómia	149
13.3.1	Predný krčný prístup.	149
13.3.2	Laterálny krčný prístup	149
13.3.3	Hrudný prístup.	150
13.3.4	Prsný prístup	150
13.3.5	Axilárny prístup	150
13.3.6	Transorálna endoskopická tyreoidektómia	151
14	KOMPLIKÁCIE.	153
14.1	Poranenie nervus laryngeus recurrens	153
	Unilaterálna paréza.	154
	Bilaterálna paréza.	154
	Predoperačná paréza NLR.	155
	Prevenca poranenia NLR	155
14.2	Pooperačná hypokalcémia a hypoparatyreóza	155
	Dočasná hypokalcémia	156
	Dočasná hypoparatyreóza	156
	Trvalá hypoparatyreóza	156
14.3	Pooperačné krvácanie	160
14.4	Poranenie externej vetvy n. laryngeus superior	162
14.5	Edém laryngu	163
14.6	Seróm v rane	163
14.7	Ranová infekcia	164
14.8	Tracheomalácia	165
14.9	Pneumotorax	165
14.10	Tyreotoxická kríza	166
14.11	Komplikácie po MRKD	167
14.11.1	Únik lymfy.	167
14.11.2	Poranenie n. accessorius	167
14.11.3	Poranenie ramus marginalis mandibulae n. facialis	168
14.11.4	Poranenie n. auricularis magnus.	168
14.11.5	Poranenie n. phrenicus.	168
14.11.6	Poranenie n. vagus	168
14.11.7	Poranenie n. hypoglossus	168
14.12	Hornerov syndróm	169
	LITERATÚRA	171
	VECNÝ INDEX	193