

Tables des matières

	Avant-propos	V
	Préface à la première édition	VII
	Sommaire des vidéos	XVII
	Abréviations.	XXI
1	Thyroïde normale et variantes.	1
	Généralités.	1
	Embryologie (1). Anomalies embryologiques : ectopies (2). Anatomie (3). Physiologie (11).	
	Technique échographique	15
	Matériel échographique (15). Position du patient (15). Coupes échographiques (16). Contenu minimal de l'examen échographique (16).	
	Aspects échographiques normaux.	17
	Lobes latéraux (17). Isthme (18). Lobe pyramidal (19).	
	Variantes anatomiques.	20
	Variations de forme (20). Variations de taille (21). Variations de situation (25).	
2	Goïtres.	27
	Généralité	27
	Topographie.	27
	Technique d'examen	28
	Les différents goïtres.	28
	Questionnement en présence d'un goitre (28). S'agit-il vraiment d'un goitre ? (28). Ce goitre présente-t-il des signes de compression ? (30). Sommes-nous dans un contexte de dysthyroïdie ? (31). S'agit-il d'un goitre nodulaire ? (34). S'agit-il d'un goitre douloureux ? (35). Si les quatre dernières réponses sont négatives (38).	
3	Nodules.	43
	Épidémiologie	43
	Anatomopathologie	44
	Définition d'un nodule	44
	Diagnostic positif.	44
	Diagnostic différentiel	46
	Description échographique	47
	Échostructure (47). Échogénicité (49). Contours (51). Forme (51). Contact capsulaire (51). Calcifications (54). Vascularisation (57). Dureté du nodule : élastographie (58).	
	Localisation	58
	Système TI-RADS	58
	Diagnostic d'un nodule	62
	Surveillance des nodules	64

	Cas particuliers	66
	Nodules chez l'enfant (66). Nodules et grossesse (66). Nodule thyroïdien de découverte fortuite : incidentalome (67).	
4	Cancers	69
	Rappel anatomopathologique et épidémiologique	69
	Cancers nodulaires.	71
	Les différents types de cancers nodulaires (71). Arguments échographiques de suspicion de malignité (71). Aspect échographique et type histologique des cancers thyroïdiens (81).	
	Cancers diffus	84
	Cancer papillaire sclérosant diffus (84). Lymphome (84). Cancer anaplasique (85).	
	Traitements	86
	Cancer différencié (86). Cancer médullaire (89). Cancer indifférencié (92). Cas particulier : microcancer (92).	
5	Thyroïdites	97
	Thyroïdites lymphocytaires	97
	Thyroïdite subaiguë de De Quervain-Crile ou thyroïdite granulomateuse	97
	Clinique et biologie (97). Échographie (98).	
	Thyroïdites aiguës	103
	Phase présuppurative (104). Phase de collection (104). Évolution (105).	
	Thyroïdite fibreuse de Riedel	106
6	Dysthyroïdies	109
	Modifications échographiques en relation avec une dysthyroïdie . . .	109
	Mécanismes (109). Manifestations échographiques (109).	
	Thyropathies auto-immunes (TAI)	112
	Maladie de Basedow (MB) (112). Thyroïdites lymphocytaires (TL) (122).	
	Thyroïdite subaiguë de de Quervain – Crile	130
	Syndromes d'autonomisation.	130
	Détection des nodules autonomisés (130). Le nodule autonome (132). Autonomisation diffuse (134).	
	Thyropathies iatrogènes	134
	Thyropathies liées à l'iode (135). Autres agents iatrogènes (137).	
	Autres formes.	139
	Thyrotoxicose gestationnelle transitoire (139). Sécrétions inappropriées de TSH (140).	
	Classification des dysthyroïdies	141
7	Thyroïde traitée	145
	Traitements médicaux	145
	Traitements par l'iode (145). Traitements par L-thyroxine (145). Antithyroïdiens de synthèse (ATS) dans la maladie de Basedow (145).	
	Traitement par radio-iode (traitement radio-métabolique ou IRAthérapie)	146
	Ponctions.	149

	Ponction évacuatrice (149). Cytoponction à l'aiguille fine (150). Ponction avec alcoolisation (150).	
	Chirurgie	150
	Surveillance postopératoire (150). Aspects selon la technique chirurgicale (153). Cancer thyroïdien (155).	
	Radiothérapie.	158
8	Cytoponction échoguidée.	161
	Techniques d'échoguidage	161
	Systèmes avec guide de ponction (161). Ponction « à main libre », sans guide (162).	
	Techniques de prélèvement	162
	Prélèvement par capillarité (162). Prélèvement par dépression (164). Microbiopsie thyroïdienne (164).	
	Résultats	165
	Indications.	166
	Vidage des kystes	167
	Complications	167
	Infection (167). Hématomes (168). Greffe tumorale (170).	
9	Élastographie thyroïdienne	173
	Rigidité, signe de malignité ?	173
	Appréciation de la rigidité d'un tissu	173
	Élastographie statique (ES)	174
	Élastographie en ondes de cisaillement (EOC).	176
	Élastographie thyroïdienne	179
	Données techniques (179). Conditions d'examen (179). Acquis de l'élastographie thyroïdienne (181). Cas particulier du ganglion (182). Dans un avenir proche (182).	
	Conclusion	186
	Index	189