

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Seite/Page	
1	Historische Entwicklung 1
2	Anwendungsbereich und Aussagefähigkeit 3
3	Technik der Feinnadelbiopsie 9
4	Herstellung der Punktatausstriche 13
5	Fixierung und Färbung der Punktatausstriche 15
6	Immunzytochemische Techniken 17
7	Allgemeine Hinweise für die Beurteilung von Schilddrüsenpunktaten 21
8	Normale Schilddrüse 27
9	Ductus thyreoglossus und ektopes Schilddrüsen­gewebe im Halsbereich 31
10	Hyperplasien 33
	Euthyreote Struma 34
	Hypothyreote Struma 52
	Hyperthyreote Struma 56
11	Regressive Veränderungen 61
12	Therapieinduzierte Veränderungen 77
	Veränderungen nach thyreostatischer Therapie 77
	Veränderungen nach Radiojod-Therapie und externer Bestrahlung der Halsregion 78
	Veränderungen nach Minocycline-Therapie 79
13	Amyloid-Struma 85
14	Nichtneoplastische Zellen aus perithyreoidalen Geweben 89
1	Historical background 1
3	Indications and diagnostic reliability 2
9	Fine-needle biopsy technique 3
13	Preparing smears 4
15	Fixing and staining smears 5
17	Immunocytochemical techniques 6
21	General principles for assessing thyroid aspirates 7
27	The normal thyroid 8
31	Thyroglossal duct and ectopic thyroid tissue of the neck 9
33	Hyperplasia 10
34	Euthyroid goiter
52	Hypothyroid goiter
56	Hyperthyroid goiter
61	Regressive changes 11
77	Therapy-related changes 12
77	Changes secondary to antithyroid therapy
78	Changes secondary to radioiodine therapy and external irradiation of the neck
79	Changes secondary to minocycline therapy
85	Amyloid goiter 13
89	Non-neoplastic cells from perithyroid tissue 14

Seite/Page

15	Entzündungen	91	Inflammatory diseases	15
	Akute eitrige Thyreoiditis	92	Acute suppurative thyroiditis	
	Thyreoiditis de Quervain	93	Subacute (de Quervain's) thyroiditis	
	Palpationsthyreoiditis	103	Palpation thyroiditis	
	Lymphozytäre Thyreoiditis	108	Lymphocytic thyroiditis	
	Autoimmunthyreoiditis	109	Autoimmune thyroiditis	
	Unspezifische lymphozytäre Thyreoiditis	114	Nonspecific lymphocytic thyroiditis	
	Invasiv-sklerosierende Thyreoiditis	126	Invasive fibrous thyroiditis	
16	Tumoren	133	Tumors	16
	Follikuläre Neoplasien	135	Follicular neoplasms	
	Oxyphile follikuläre Neoplasien	162	Oxyphilic follicular neoplasms	
	Seltene Adenome und Karzinome	172	Rare types of adenoma and carcinoma	
	Papilläres Karzinom	192	Papillary carcinoma	
	Wenig differenziertes (insuläres) Karzinom	232	Poorly differentiated (insular) carcinoma	
	Undifferenziertes (anaplastisches) Karzinom	236	Undifferentiated (anaplastic) carcinoma	
	Medulläres Karzinom	256	Medullary carcinoma	
	Malignes Hämangioendotheliom	282	Malignant hemangioendothelioma	
	Malignes Lymphom	287	Malignant lymphoma	
	Metastasen	295	Metastases	
17	Nichtneoplastische Veränderungen und Tumoren der Nebenschilddrüsen	309	Non-neoplastic conditions and tumors of the parathyroid	17
18	Immunzytochemische Diagnostik	325	Immunocytochemical diagnosis	18
	Literatur	345	References	
	Sachverzeichnis (deutsch)	363	Index (German)	
	Sachverzeichnis (englisch)	367	Index (English)	