TABLE DES MATIÈRES

DIRECTIVES DE L'ASSOCIATION FÉDÉRALE DES MÉDECINS CONVENTIONNÉS (KBV) ET RECOMMANDATIONS DE LA SOCIÉTÉ ALLEMANDE D'ÉCHOGRAPHIE (DEGUM) POUI LA QUALIFICATION EN ÉCHOGRAPHIE		3 RÉGLAGE DE L'ÉCHOGRAPHE		
		- Réglage du moniteur		
		- Réglage de base de l'échographe	17	
		4 ARTEFACTS ACOUSTIQUES		
Pour l'élaboration du cursus d'échographie	 3	Ombre acoustique	18	
Directives de la KBV du 01.04.93	4	Renforcement postérieur	18	
		Bruit d'interférence (synonyme : échos diffusés)	19	
Directives pour la réalisation et la documentation d'un examen échographique	6	Réverbération (synonymes : échos multiples, échos de répétition)	19	
 Documentation des 400 examens exigés à la fin de la formation 	6	Ombres latérales ou de bord (synonyme :		
Documentation des 40 examens exigés dans le cadre de la demande de validation	o	phénomène de réflexion oblique, cônes d'ombre des parois latérales)	21	
par l'association des médecins conventionnés	7	Artefacts d'épaisseur de couche	21	
- Directives pour la documentation		Image en miroir	22	
iconographique et écrite dans la pratique conventionnelle.	8	Artefact en arc		
Exigences de qualité de la DEGUM	8	5 TECHNIQUE D'EXAMEN ÉCHOGRAPHIQUE		
Recommandations spécifiques		ET PLANS DE COUPE		
pour les responsables		Technique d'examen	24	
des formations et des séminaires	8	- Conditions d'examen		
Perspectives de développement des cursus		- Déroulement de l'examen		
de formation en échographie	9	Plans de coupe	24	
		6 DOCUMENTATION		
2 BASES PHYSIQUES ET TECHNIQUES		7 VAISSEAUX INTRA-ABDOMINAUX		
Bases physiques	10	ET RÉTROPÉRITONÉAUX		
- Principe impulsion-écho	10	Système vasculaire artériel	25	
- Effet Doppler	11	- Aorte abdominale : anatomie et topographie		
 Caractéristiques de la propagation 		- Branches pariétales et viscérales de l'aorte		
des ondes acoustiques		Système vasculaire veineux : veine cave		
Bases techniques	12	inférieure et ses affluents	41	
 Représentation du signal et reconstruction 		- Veine cave inférieure	41	
de l'image	12	- Affluents de la veine cave inférieure	42	
- Types de sondes		Système vasculaire veineux : veine porte		
- Influence du signal - Transformation du signal	14	et ses affluents	43	
- mansformation ou signal	15	- Veine porte	43	

8	ÉCHOGRAPHIE DE LA VÉSICULE ET DES VOIES BILIAIRES, LITHIASES BILIAIRES	 Déroulement de l'examen Aides à l'examen 	
_		Pancréatite aiguë	
۷és	sicule biliaire normale, malformations,	- Formes d'évolution	
	variantes anatomiques, états fonctionnels 4	- Diagnostique échographique - Altérations	
	- Topographie et examen échographique	organiques	
	- Taille 44 - Structure 49	- Signes associes et complications	89
	- Formes et variantes de forme 50		
	- Malformations 50		
	- États fonctionnels 5:		_
Séd	diments et lithiases vésiculaires 5	Topographie des reins : structure fine	
	- Formations de cristaux et formes de sédiment 5.	et anatomie rénale échographique	95
	- Lithiases biliaires 59	Topographie	
Éch	nographie des voies biliaires, lithiases	- Structure fine	
LCI	cholédociennes 60	- Anatomie rénale échographique	
	- Topographie et anatomie échographique	- Structure et forme au rein	
	Lithiases de la voie biliaire principale 66)	
		matiormations renates	
9	ÉCHOGRAPHIE DU FOIE NORMAL,	- Anomalies du nombre et de la position	
	HÉPATOPATHIES CHRONIQUES	- Hydronéphroses et dilatation urétérale	
<u> </u>	at was different and a false and blance of	 Kystes rénaux et reins polykystiques 	10.
Str	ucture du foie et examen échographique	40 FOUNCEARLITE DE LA DATE	
	- Structure anatomique 69 - Structure tissulaire fine, vaisseaux 69		
	- Structure tissulaire fine, vaisseaux 69 - Examen échographique 6	Technique d'examen	109
	- Structure du foie 6	Calásacanásalia	109
	- Forme et contour	-	
	- Taille du foie 70		10'
Hépatopathies chroniques 70			
110	- Maladies de surcharge		
	- Hépatopathies inflammatoires 77		
	- Cirrhose hépatique		TQUES
	- Signes directs de cirrhose hépatique		11
	- Signes indirects de cirrhose hépatique	- Structure fine.	
	4	- Anatomie échographique	
10	ÉCHOGRAPHIE DU PANCRÉAS NORMAL,		
	PANCRÉATITE AIGUË	Ganglions lymphatiques inflammatoires	
Par	ncréas normal : topographie, anatomie	 Ganglions périphériques Ganglions infradiaphragmatiques 	
	échographique et technique d'examen		
	- Morphologie organique80	Métastases ganglionnaires	
	- Position 80	- Forme et structure	
	- Forme8	- POSITION	
	- Taille 8		
	- Structure échographique 8		
	- Consistance 8		
	- Voie excrétrice 8	B Diagnostic différentiel.	124
	Contenu proté	ge par copyright	

II COURS SPÉCIALISÉ

14 MODIFICATIONS PATHOLOGIQUES DU SYSTÈME VASCULAIRE ARTÉRIEL ET VEINEUX		17 HYPERTENSION PORTALE		
		Bloc intrahépatique (cirrhose hépatique)	186	
Aorte et artères	131	- Dilatation de la veine porte		
- Artériosclérose de l'aorte	131	 Circulation collatérale portosystémique 		
- Maladies des artères	138	- Splénomégalie		
Veines	142	- Ascite		
- Veines intra-abdominales	142	Bloc préhépatique (thrombose portale)	192	
- Veines des membres	144	Bloc post-hépatique (syndrome de Budd-Chiari, maladie veino-occlusive hépatique)		
15 PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES ET TUMOI	RALES	18 NÉPHROPATHIES AIGUËS ET CHRONIQUES		
DE LA VÉSICULE ET DES VOIES BILIAIRES		Altérations diffuses du parenchyme rénal	196	
Pathologies inflammatoires de la vésicule biliai	re 151	- Maladies aiguës		
- Inflammations aiguës de la vésicule biliaire		- Maladies chroniques	199	
- Cholécystite chronique		Altérations circonscrites du parenchyme rénal	203	
Tumeurs de la vésicule biliaire	157	- Lésions anéchogènes		
- Tumeurs bénignes		 Lésions hypoéchogènes 		
- Tumeurs malignes		– Lésions isoéchogènes		
 Diagnostic différentiel d'un épaississement 		 Lésions hyperéchogènes 		
de la paroi vésiculaire	161	Anomalies du sinus/bassinet rénal		
Pathologies des voies biliaires	162	- Lésions anéchogènes		
- Cholestase intrahépatique sans obstruction		- Lésions hypoéchogènes		
- Cholestase intrahépatique avec obstruction		- Lésions isoéchogènes		
- Cholestase extrahépatique	164	- Anomalies pyéliques échogènes		
, ,		Diagnostic différentiel d'anomalies hypoéchogè		
		du sinus/du bassinet rénal	214	
16 LÉSIONS HÉPATIQUES FOCALES		19 ORGANES UROGÉNITAUX		
Lésions hépatiques focales non néoplasiques		Voies urinaires excrétrices.	218	
- Malformations		- Bassinet et uretère		
- Répartition focale de la stéatose		- Vessie		
 Infections, infiltrats inflammatoires Stades tardifs de l'inflammation, 	1/1	Organes génitaux masculins		
traumatismes et interventions chirurgicales	174	- Vésicules séminales et prostate		
- Pseudo-tumeurs		 Pénis et testicules 		
Lésions hépatiques focales néoplasiques		Organes génitaux de la femme		
- Tumeurs bénignes		- Utérus et vagin		
Námelarias malignas O 4		- Oterus et vagin		

III COURS DE PERFECTIONNEMENT

20 ÉCHOGRAPHIE DE LA GLANDE THYROÏDE - Conséquences du processus tumoral,

		complications	303
Topographie et anatomie échographique	245	- Diagnostic différentiel	
- Topographie		 	
- Anatomie échographique, technique d'examen		24 ÉCHOGRAPHIE DES GLANDES SURRÉNALES	
Pathologies thyroïdiennes et modifications		AINSI QUE DE L'ESPACE PARA- ET PÉRIRÉN	IAL
pathologiques	248		and the same
 Goitre avec altération structurelle diffuse 		Glandes surrénales	
- Goitre avec altération nodulaire		 Anatomie échographique, procédure d'examen 	
- Adénomes thyroïdiens		 Modifications surrénaliennes pathologiques 	308
- Hyperthyroïdie		Espace péri- et pararénal	311
 Goitre nodulaire/adénome avec altérations 		- Espace périrénal	
régressives	251	- Modifications pararénales	
 Pathologies inflammatoires/immunologiques 			
de la thyroïde	253	25 ÉCHOGRAPHIE DOPPLER COULEUR	
– Tumeurs bénignes de la thyroïde	255	0::	
- Tumeurs malignes de la thyroïde	256	Principe du Doppler couleur	
		- Réglage de l'appareil	
21 ÉCHOGRAPHIE DU TUBE DIGESTIF		 Index de résistance, index de pulsatilité 	
Échographie de l'estomac normal		 Artefacts de couleur 	316
et pathologique	260	Utilisation	317
- Anatomie échographique		- Système vasculaire artériel et veineux	317
- · · ·		- Rate	
 Procédure d'examen Troubles fonctionnels et altérations pariétales 		- Reins et voies urinaires excrétrices	325
		- Ganglions lymphatiques	328
Échographie de l'intestin grêle	267	- Foie	
- Troubles fonctionnels,		- Hypertension portale	331
maladies intestinales inflammatoires		- Vésicule biliaire	331
- Tumeurs de l'intestin grêle		- Pancréas	331
Échographie du côlon	274	- Glande thyroïde	332
 Maladies coliques fonctionnelles 		- Tube digestif	337
et inflammatoires		- Organes thoraciques	337
- Pathologies coliques tumorales	280	- Vascularisation tumorale	340
	LONG		
22 ÉCHOGRAPHIE DE LA PLÈVRE ET DES POUN	10NS	26 ÉCHOGRAPHIE AVEC RENFORCEMENT	
Plèvre	284	DE SIGNAL (« ÉCHOGRAPHIE AVEC PRODU	
- Technique		DE CONTRASTE ») – EXEMPLE DES PROCES	SUS
- Processus expansifs pleuraux		EXPANSIFS HÉPATIQUES	
·		T 1 ' 1 1 1	
Poumons		Technique et développement	
- Altérations pulmonaires anormales	287	•	342
23 PANCRÉATITE CHRONIQUE		- Exploration du foie	343
ET TUMEURS PANCRÉATIQUES		Mise en œuvre	344
ET TOMEORS PANCKEATIQUES		- Détection des tumeurs du foie	344
Pancréatite chronique	291	- Caractérisation des tumeurs du foie	
 Physiopathologie et clinique 		Caractérisation des processus expansifs	
- Critères échographiques		hépatiques les plus fréquents au moyen	
- Formes de la pancréatite chronique		de l'échographique dynamique avec produit	
- Complications		de contrastede	
Tumeurs pancréatiques		- Processus expansifs bénins du foie	
Types de tumeur et morphologie tumorale		Processus expansifs malins du foie Processus expansifs malins du foie - Processus expansification du foie - Processus expansi	
- Types de tulleur et illorphotogle tulliorate	otěgé	par copyright	540

27 ÉCHOGRAPHIE INTERVENTIONNELLE - PONCTIONS ABDOMINALES DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES		29 LITHOTRITIE EXTRACORPORELLE DE LITHIASE PANCRÉATIQUES GUIDÉE PAR ÉCHOGRAPHIE		
		Critères de choix pour une lithotritie extracorporelle		
-	ostiques à l'aiguille		et réalisation	361
_	us échographie		 Critères d'inclusion pour la lithotritie 	
			extracorporelle	
	s et résultats	352	 Échographie avant la lithotritie extracorporelle 	361
	ainages thérapeutiques		- Destruction lithiasique	261
dirigés sous	s échographie	353	guidée sous échographie – Évaluation de l'effet de fragmentation	
 Technique. 		353		. 302
	s et résultats		Extraction lithiasique et contrôle à long terme après lithotritie extracorporelle efficace	363
	CHOGRAPHIQUE DES LITHIAS ET LITHOTRITIE EXTRACORPOI		Lésions et complications liées à la lithotritie extracorporelle	364
	x de la lithotritie extracorpore			
	on	356	BIBLIOGRAPHIE	365
– Critéres d'i	inclusion pour la lithotritie	256	INDEX	367
	relle			
	ition échographique des lithiases. n lithiasique	350		
	· échographie	356		
	de l'effet de fragmentation			
	terme			
	plications lors de la lithotritie			

Contenu protégé par copyright