

Les masses pelvienn

Dr MIASSI M C

2017/2018

Définition :

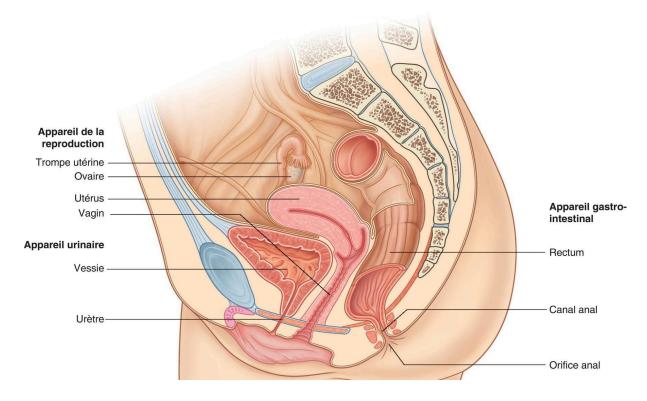
Une masse que l'on retrouve dans la région pelvienne, qui peut inclure ou impliquer l'utérus, les annexes, les intestins, la vessie, les reins et l'espace retro-péritonéale, etc.

RAPPELS ANATOMIQUES:

La cavité pelvienne contient :

d'avant en arrière : le bas appareil urinaire, l'utérus et les annexes : trompes et ovaires, le rectum et le canal anal ; sur ses faces latérales : les vaisseaux iliaques et les chaînes ganglionnaires lymphatiques pelviennes.

Les tuméfactions pelviennes se développent aux dépens de ces structures.



PRINCIPALES ÉTIOLOGIES :

		Genitales:	
		1.	Uterines
		2.	Annexielles
		3.	Endometriose
		Extra genitale:	s:
		1.	Urinaire
		2.	Digestive
		3.	Vasculaire et lymphatique .
Tuméi	actions génital	les :	
TUMÉ	FACTION D'ORI	IGINE UTÉRINE	:
	Fibrome utéri	n++.	
	Grossesse mé	connue .	
	Cancer de l'er	ndomètre .	
	Sarcome utér	in .	
TUMÉ	FACTION D'ORI	IGINE ANNEXIEL	LE:
	Tumeur de l'o	vaire, soit mali	gne, soit bénigne (kyste de l'ovaire organique ou
	fonctionnel).		
0	Origine tubaire :		
	□ grosse	esse extra-utérir	ne tubaire ,
	☐ hydros	salpynx ,	

	□ pyosalpinx .			
ENDO	MÉTRIOSE :			
	Les nodules endométriosiques ont des localisations multiples, les plus fréquentes : nodules pariétaux, ovariens, cul-de-sac de Douglas, cloison recto-vaginale ou vésico-vaginale.			
Tuméf	action extra genitales :			
TUMÉ	FACTION D'ORIGINE urinaire :			
	Globe vésical aigu ou chronique .			
	Tumeur vésicale (seulement si très avancée)			
	Diverticule urétral/abcès urétral sur diverticule (extériorisés à la vulve)			
	Rein pelvien .			
TUMÉ	FACTION D'ORIGINE DIGESTIVE :			
	Tumeur du canal anal et du rectum (seulement si extériorisé au périnée ou à la paroi antérieure du pelvis).			
	Carcinose péritonéale .			
	Hernie inguinale ou crurale.			
TUMÉFACTIONS D'ORIGINE VASCULAIRE ET LYMPHATIQUE :				
	Anévrisme des axes iliaques associés ou non à un anévrisme de l'aorte sous-rénale.			

	Adéno	pathies néoplasiques ou infectieuses (principalement sur les axes iliaques).
Exam	en cliniq	ue d une tumefaction pelvienne :
INTER	RROGATO	DIRE:
	Les signes généraux : asthénie, anorexie, amaigrissement, fièvre orientent vers une néoplasie ou infection.	
	La vie génitale (puberté, activité génitale, ménopause), l'âge des premières règles, l	
	régularité des cycles, la prise de contraceptifs, les antécédents gynécologiques et obstétricaux renseignent sur la possibilité d'une grossesse normale ou pathologique et sur la probabilité d'une endométriose (survient en phase d'activité génitale + dysménorrhée + douleur + infertilité).	
Les s i	gnes fon	ctionnels des principaux appareils pelviens.
		Les signes fonctionnels urinaires : pollakiurie, urgenturie, dysurie, urines rouges évoquant une hématurie (diagnostic clinico-biologique).
		Les signes fonctionnels gynécologiques : douleurs pelviennes spontanées ou provoquées (dyspareunie), leucorrhée, aménorrhée, méno- ou métrorragie.
		Les signes fonctionnels digestifs : trouble du transit (constipation et dyschésie), rectorragie.
		Les signes fonctionnels vasculaires : claudication intermittente, ædème.
EXAN	1EN PHY	SIQUE:
	L' examen de la région hypogastrique et des fosses iliaques en quatre	
	-	(inspection, palpation, percussion et auscultation) donne accès au contenu า par voie antérieure.

directe car le doigt rentre dans la cavité pelvienne ++++). Le toucher vaginal précédé de l'inspection du périnée : détermine si une masse est dépendante de l'utérus ou pas précise sa taille, ses contoi régularité et sa mobilité . l'inspection périnéale sans et avec poussée abdominale détecte les prolapsus des orgipelviens et les autres pathologies extériorisées à la vulve mais aussi les hémorroïdes. Le toucher rectal, outre la recherche de tumeur du canal anal ou du rectum, pure d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anome la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et et demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie).		L'inspection du périnée, les touchers pelviens (TV + TR) et l'examen vaginal au
détermine si une masse est dépendante de l'utérus ou pas précise sa taille, ses contoi régularité et sa mobilité . l'inspection périnéale sans et avec poussée abdominale détecte les prolapsus des orgipelviens et les autres pathologies extériorisées à la vulve mais aussi les hémorroïdes. Le toucher rectal, outre la recherche de tumeur du canal anal ou du rectum, pur d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anome la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et et demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		spéculum donnent accès au contenu pelvien par une voie privilégiée (inférieure et directe car le doigt rentre dans la cavité pelvienne ++++).
régularité et sa mobilité . l'inspection périnéale sans et avec poussée abdominale détecte les prolapsus des orgopelviens et les autres pathologies extériorisées à la vulve mais aussi les hémorroïdes. Le toucher rectal, outre la recherche de tumeur du canal anal ou du rectum, pur d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anome la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et et demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		Le toucher vaginal précédé de l'inspection du périnée :
Le toucher rectal, outre la recherche de tumeur du canal anal ou du rectum, pure d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anoma la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et e demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs)		·
d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anom la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et e demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques: ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs	•	·
la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique). L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une se valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et e demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		Le toucher rectal , outre la recherche de tumeur du canal anal ou du rectum, permet
valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et et demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques: ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE □ Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité □ Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). □ Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		d'évaluer une rectocèle, la tonicité du sphincter anal, de rechercher une anomalie de la cloison recto-vaginale (nodule endométriosique).
valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et et demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques: ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE □ Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité □ Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). □ Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		
demandant à la patiente de pousser. Examens paracliniques : ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE ☐ Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité ☐ Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). ☐ Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		L'examen au spéculum idéalement avec le spéculum complet puis avec une seule
 ÉCHOGRAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs) 		valve refoulant à tour de rôle la paroi vaginale antérieure puis postérieure et en demandant à la patiente de pousser.
 Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utéru annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs) 	xamen	ns paracliniques :
 annexes) selon leur échogénicité Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs) 	CHOGI	RAPHIE PELVIENNE PAR VOIE SUS-PUBIENNE ET ENDOVAGINALE
 Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire, tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs) 		Elle permet de distinguer les tuméfactions pelviennes d'origine génitale (utérus et
tumeur de la vessie). Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs	;	annexes) selon leur échogénicité
☐ Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs		Elle permet de faire le diagnostic des pathologies vésicales (rétention urinaire,
	1	tumeur de la vessie).
☐ Elle est adaptée au diagnostic des lésions vasculaires, plus limitée pour les		Elle est moins performante pour les lésions digestives endocavitaires (tumeurs).
adénopathies.		

TDM et IRM PELVIENNE :

	L'IRM est le meilleur examen de seconde intention pour caractériser une tuméfaction
	pelvienne en particulier une tuméfaction génitale.
LES EX	AMENS ENDOSCOPIQUES ENDOCAVITAIRES :
	En troisième ligne, leur intérêt est plus limité lorsque le mode de découverte de la pathologie est la tuméfaction pelvienne.
	Pour la vessie la cystoscopie confirme le diagnostic de tumeur de la vessie.
	Pour l'utérus l' hystéroscopie n'est envisagée qu'après l'échographie et l'IRM
	lorsqu'une histologie est nécessaire. Elle sera utile au diagnostic de tumeur de l'endomètre.
	Pour le compartiment digestif l'endoscopie (recto-sigmoïdoscopie au moins, plus
	souvent coloscopie complète) reste l'examen de référence pour affirmer le diagnostic de tumeur et obtenir une histologie.
	La coelioscopie exploratrice à une place dans le diagnostic des lésions annexielles
	lorsqu'il existe un doute après échographie et IRM.
BIOLO	GIE:
	Le taux sérique de β-HCG sera demandé chaque fois que la patiente est en âge de procréer.
	Les marqueurs tumoraux sont utiles au diagnostic des tumeurs de l'ovaire. Le plus utile est le CA 125 +++ (carbohydrate antigen 125).
	Pour les tumeurs de la vessie, les tumeurs de l'endomètre, les tumeurs anales ou colorectales, il n'existe pas de marqueurs diagnostiques pertinents.

Récapitulons!

Tuméfaction pelvienne

Examen clinique complet
Examens complémentaires :
Echographie , dosage des hCG ,TDM , IRM

Etiologies

Génitale : Utérine :fibrome , grossesse... Annexielle : tumeur de l ovaire , GEU ... Endometriose

Urinaire : Globe vésicale Tumeur de la vessie Rein pelvien Digestive :
Tumeur rectoanale
Carcinose
peritonéale
Hernie inguinale
et crurale

Vasculaire et lymphatique