

AEE'



Dispensa di Ginecologia e Ostetricia

Mulignan

Questa pagina è stata lasciata intenzionalmente vuota.

INDICE



GINECOLOGIA

Anatomia Apparato Genitale Femminile_____	05
Ciclo Ovarico_____	08
Ciclo Mestruale_____	10
Alterazioni del Ciclo Mestruale_____	11
PCOS_____	12
Sterilità e infertilità_____	15
Infezioni Apparato Genitale Femminile_____	18
Malattia infiammatoria pelvica_____	20
Endometriosi_____	21
Alterazioni della Statica Pelvica_____	22
Incontinenza Urinaria Femminile_____	24
Oncologia ginecologica_____	25
BRCA 1 e BRCA 2_____	35

OSTETRICIA

Fisiologia della gravidanza_____	37
Diagnosi prenatale_____	40
Fisiologia del travaglio e del parto_____	45
Anomalie di sede e di durata della gravidanza_____	52
Patologie degli Annessi Fetali_____	56
Patologie della gravidanza_____	59
Tocolitici_____	64
Calendario embrionale_____	69

Pure questa...

Anatomia Apparato Genitale Femminile

L'**Apparato Genitale Femminile** è costituito da organi genitali interni ed esterni:

- organi genitali interni: ovaie, vie genitali cioè tube uterine, utero e 3° superiore della vagina.
- organi genitali esterni: monte di Venere, grandi e piccole labbra, organi erettili, vestibolo della vagina, ghiandole vestibolari maggiori del Bartolini.

Le **Ovaie** o **gonadi femminili** sono organi pari, simmetrici, situate sulla parete laterale della piccola pelvi, hanno forma a mandorla di piccole dimensioni, consistenza dura delimitate da una **faccia mediale** rivolta verso la cavità pelvica, una **faccia laterale** accolta nella fossetta ovarica di Krause cioè una depressione della parete postero-laterale della piccola pelvi, un **marginare anteriore** o **mesovarico** connesso al foglietto posteriore del legamento largo tramite il mesovario, breve piega peritoneale formata da 2 foglietti, attraverso cui passano vasi e nervi dell'ovaio (ILO ovarico), un **marginare posteriore** o **libero** perchè non è connesso a strutture adiacenti, **polo superiore o tubarico** unito all'infundibolo della tuba uterina mediante la fimbria ovarica o legamento tuboovarico, **polo inferiore o uterino** unito all'angolo supero-laterale del corpo uterino mediante il legamento uteroovarico che decorre nello spessore del legamento largo dell'utero.

Per cui i Mezzi di Fissità delle ovaie sono: mesovario, legamento tuboovarico, legamento uteroovarico e legamento sospensore dell'ovaio o legamento infundibolo-pelvico o lomboovarico. La Vascolarizzazione Arteriosa delle ovaie si deve all'arteria genitale o ovarica ramo dall'aorta addominale e al ramo ovarico dell'arteria uterina. Il Drenaggio Venoso si deve alla vena uterina e alle vene ovariche che formano il plesso pampiniforme da cui originano 2 tronchi venosi affluenti della vena cava inferiore a dx e vena renale a sx. Il Drenaggio Linfatico si deve ai linfonodi preaortici e paraortici. L'Innervazione si deve al plesso utero-ovarico e al plesso utero-vaginale. Dal punto di vista Istologico le ovaie sono costituite dalla **zona midollare**, centrale, costituita da tessuto connettivo ricco di vasi e nervi e **zona corticale**, periferica, costituita da epitelio germinativo o ovarico, follicoli ovarici e stroma ovarico.

Dal punto di vista Fisiologico le ovaie hanno una duplice funzione:

- funzione riproduttiva o gametogenetica: produzione dei gameti femminili o cellule uovo o ovociti.
- funzione endocrina: produzione degli ormoni steroidei sessuali femminili estrogeni e progesterone e una piccola quantità di ormoni androgeni.

Le **Tube Uterine, Salpingi** o **Trombe di Falloppio** sono 2 canali muscolo-membranosi lunghi 12-18 cm che si estendono dal polo superiore o tubarico dell'ovaia all'angolo supero-laterale dell'utero con Ø che < progressivamente da 2 cm a 2-3 mm, costituite da 4 porzioni:

- **infundibulo**: lungo 2 cm, molto frastagliata per la presenza di 12-15 fimbrie che muovendosi sulla superficie ovarica sono in grado di accogliere la cellula uovo dopo l'ovulazione.

- **ampolla**: lunga 7 cm, comunica con l'infundibolo mediante l'ostio addominale, presenta un decorso tortuoso formando l'ansa tubarica. Nell'ampolla avviene la fecondazione.

- **istmo**: lunga 3 cm di consistenza più dura.

- **porzione interstiziale o intramurale**: lunga 1 cm, decorre nello spessore della parete uterina e sbocca nella cavità uterina mediante l'ostio tubarico.

La Parete della tuba uterina è costituita da: **tonaca mucosa** rivestita da epitelio cilindrico semplice con ciglia vibratili e cellule mucipare intercalate, irregolare per la presenza delle pieghe tubariche, sensibile all'azione degli ormoni durante il ciclo mestruale; **tonaca muscolare**, **tonaca avventizia** e **tonaca sierosa peritoneale** o **mesosalpinge**, piega peritoneale proveniente dal foglio posteriore del legamento largo che riveste le tube uterine favorendo la peristalsi tubarica.

La Vascolarizzazione Arteriosa si deve ai rami tubarici dell'arteria uterina e ovarica.

Il Drenaggio Venoso si deve alla vena uterina e alla vena ovarica.

Il Drenaggio Linfatico si deve ai linfonodi paraortici, linfonodi ipogastrici e iliaci esterni.

L'Innervazione si deve al plesso utero-vaginale e utero-ovarico che regolano la peristalsi tubarica.

Le Funzioni delle tube uterine sono di accogliere l'ovocita espulso dal follicolo ovarico al momento dell'ovulazione, favorire il transito degli spermatozoi dall'utero verso l'ampolla dove avviene la fecondazione dell'ovocita e migrazione dell'uovo fecondato nella cavità uterina grazie all'azione delle ciglia vibratili, peristalsi tubarica e flusso sieroso endoluminale.