

# Syndrome de congestion pelvienne

SERVICE DE RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE  
HOPITAL PRIVE Le BOIS LILLE

Drs ETIENNE Bertrand et LEGGHE Raphael

# Syndrome de Congestion Pelvienne (SCP)

- Méconnu et fréquent
- Douleurs pelviennes chroniques conséquences de varices pelviennes
- Traitement par embolisation en Radiologie Interventionnelle

# EPIDEMIOLOGIE

## Qui est concerné ?

- **Femme +++**
- FdR : **multiparité**, IVC des membres inferieurs et hérédité veineuse
- **30% des douleurs inexpliquées en gynéco**
- Impact majeur sur la qualité de vie
- USA : 1 femme sur 7 entre 18 et 50 ans (881 millions de dollars/an en dépense de santé)

# CLINIQUE

## Plainte des patientes :

- Algies et/ou **pesanteurs pelviennes** chroniques (> 6 mois) en FIG ou diffuses
- Aggravées par orthostatisme, fin de journée, soulagées par décubitus, rythmées par le cycle
- **Dyspareunies** (profondes, post coïtales)
- Varices vulvaires et des membres inférieurs

Examen clinique pauvre (Sd dépressif)

Retard Dc



# PHYSIOPATHOLOGIE

## Conséquence d'une varicose pelvienne

- Mais qu'est ce qu'une varicose ?

# Quizz définition

- Varice ?

# Quizz définition

- Varice : dilatation d'une veine
- Varicose ?

# Quizz définition

- Varice : dilatation d'une veine
- Varicose : dilatation veineuse persistante
- Varicose vein ?

# Quizz définition

- Varice : dilatation d'une veine
- Varicose : dilatation veineuse persistante
- Varicose vein (anglais) : varice
- Varicocèle ?

# Quizz définition

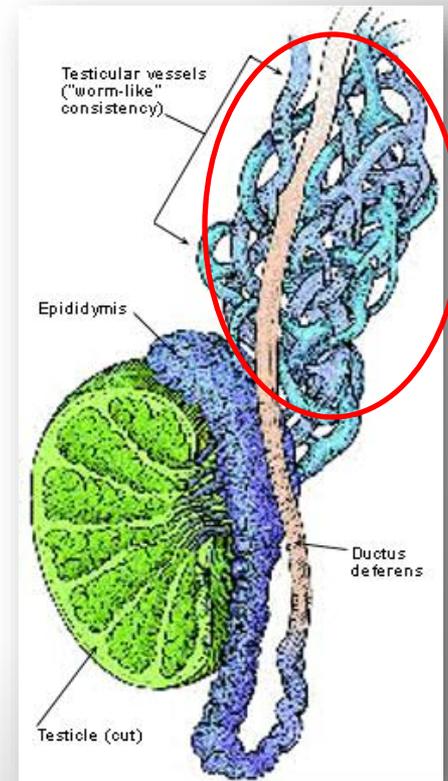
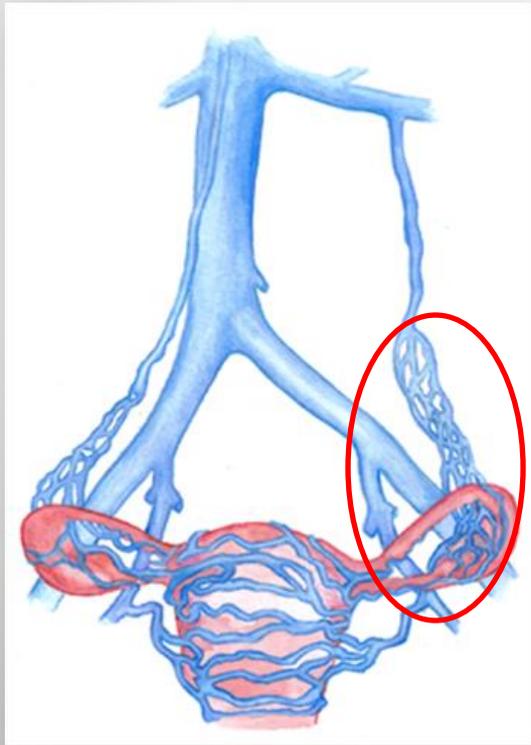
- Varice : dilatation d'une veine
- Varicose : dilatation veineuse persistante
- Varicose vein (anglais) : varice
- Varicocèle ? Un ou une ?

# Quizz définition

- Varice : dilatation d'une veine
- Varicose : dilatation veineuse persistante
- Varicose vein (anglais) : varice
- Varicocèle :
  - Une varicocèle
  - Dilatation du plexus pampiniforme de la veine gonadique (testiculaire ant chez l'H et ovarique chez la F)

# QUIZZ DEFINITION

Plexus pampiniforme :



# QUIZZ DEFINITION

- Plexus pampiniforme ...
- Pampiniforme ?

# QUIZZ DEFINITION

- Plexus pampiniforme ...
- Pampiniforme : qui est en forme de pampre

# QUIZZ DEFINITION

- Plexus pampiniforme ...
- Pampiniforme : qui est en forme de pampre
- Pampre ?

# QUIZZ DEFINITION

- Plexus pampiniforme ...
- Pampiniforme : qui est en forme de pampre
- Pampre :
  - Tige de vigne couverte de feuille



# QUIZZ DEFINITION

- Plexus pampiniforme ...
- Pampiniforme : qui est en forme de pampre

- Pampre :
  - Tige de vigne couverte de feuille



- Ornement sculpté d'une vigne garni de ses feuilles, vrilles et raisins dont on décore le creux des circonvolutions de certaines colonnes torsées

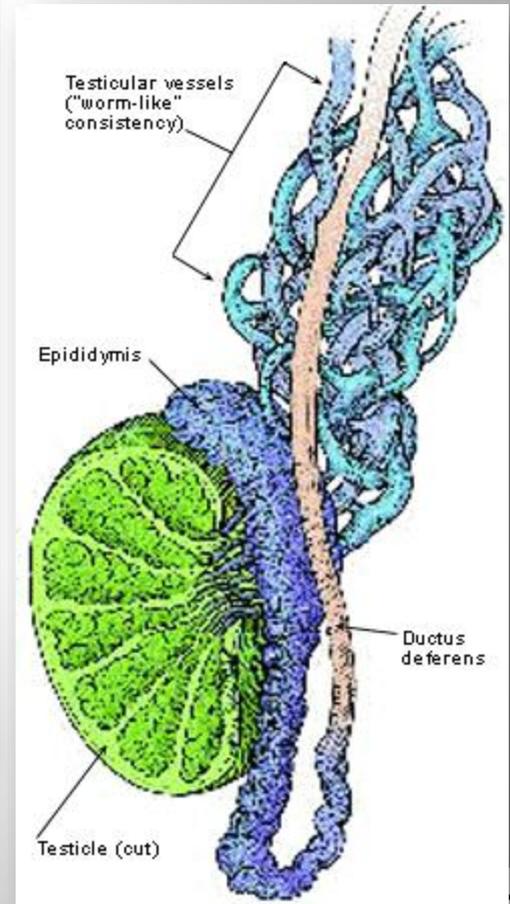
# QUIZZ DEFINITION



# QUIZZ DEFINITION

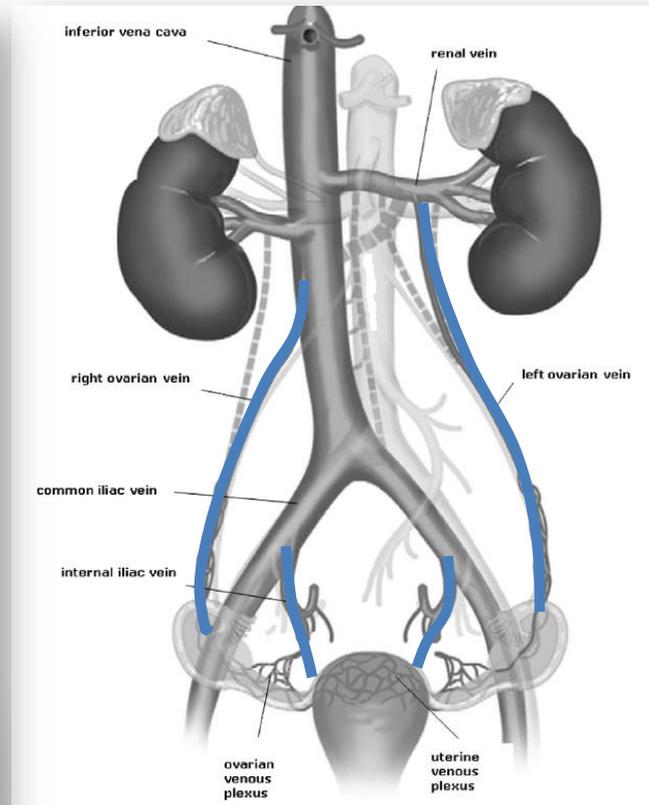
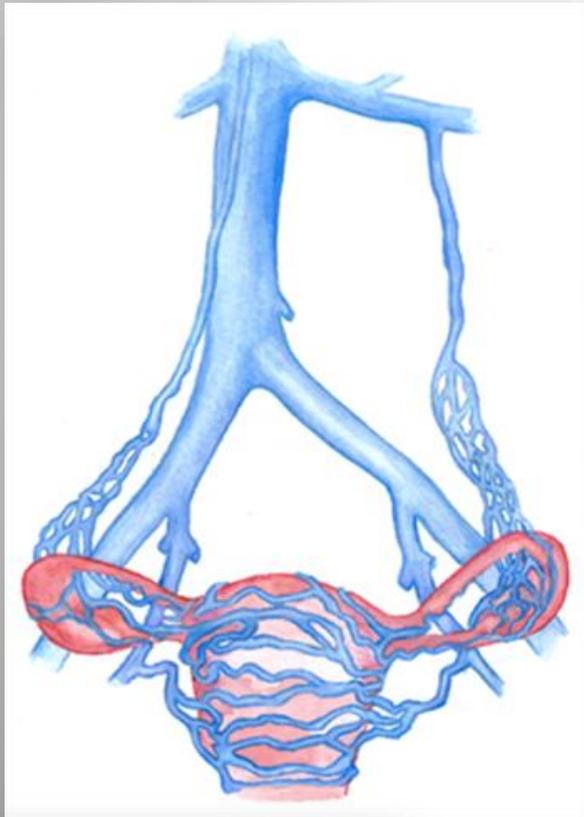


# QUIZZ DEFINITION



# PHYSIOPATHOLOGIE

Le pelvis est drainé par 4 axes principaux



# Origine des varices : atteinte valvulaire

## Pourquoi une varicose pelvienne ?

### Par atteinte valvulaire primitive

- Cause la plus fqte
- Théorie hormonale : Influence du cycle hormonal (œstrogène)
- Théorie gravidique : augmentation du débit veineux (x60 par la FAV créée par le placenta) associé à une compression mécanique (multiparité est un FDR)
- Théorie valvulaire : veines pelviennes sont rarement valvulées (reflux)

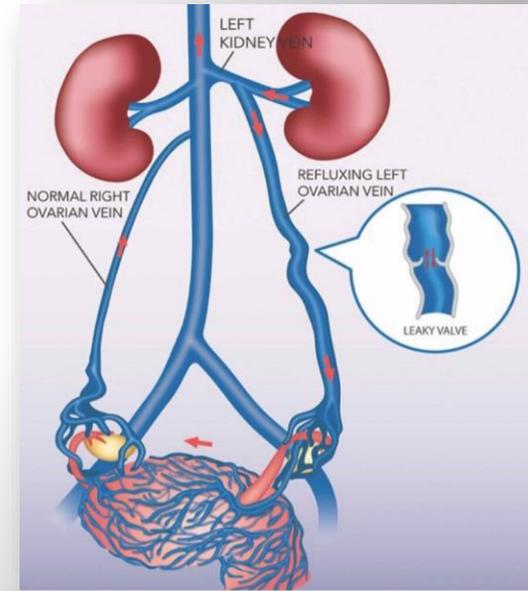
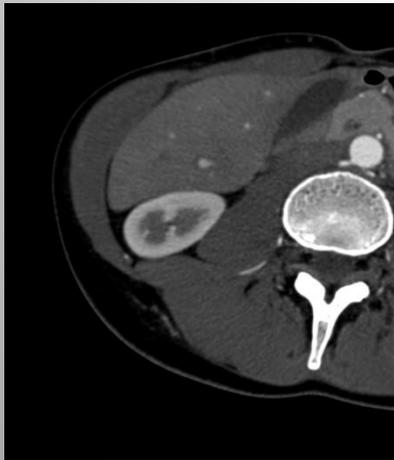
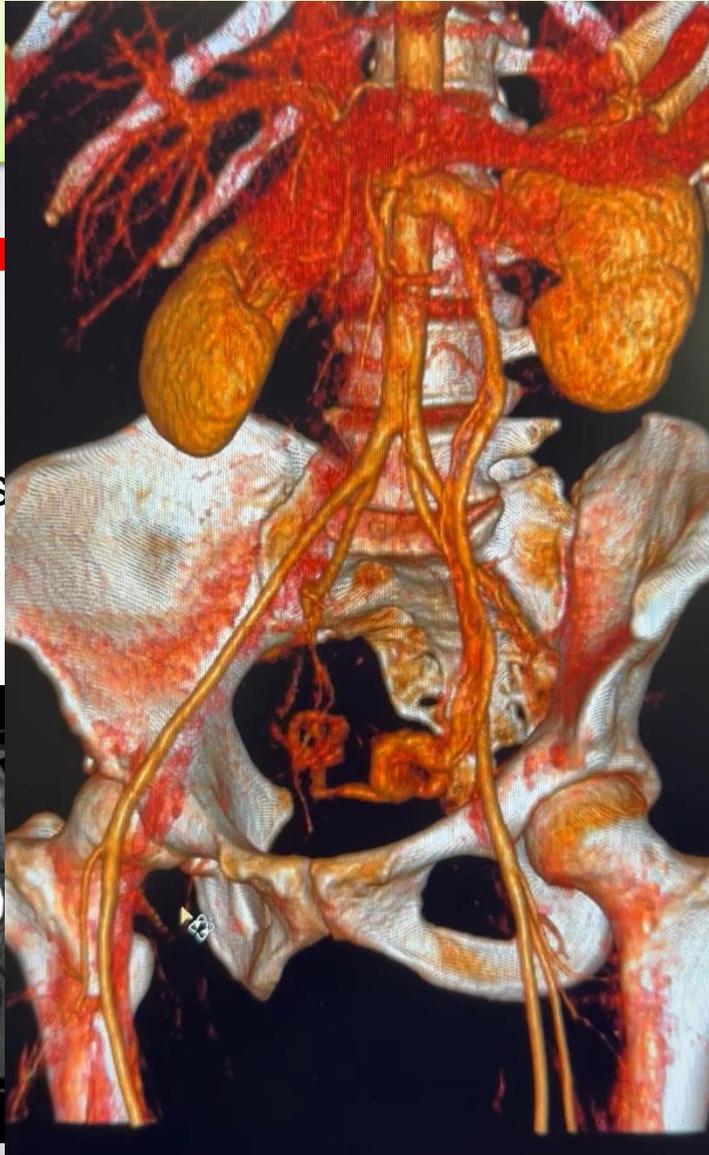
# LOGIE

## Conséquences

Douleurs par  
stase veineuse

## Prévention :

Veineuse secondaire à la  
des inflammatoires locaux.

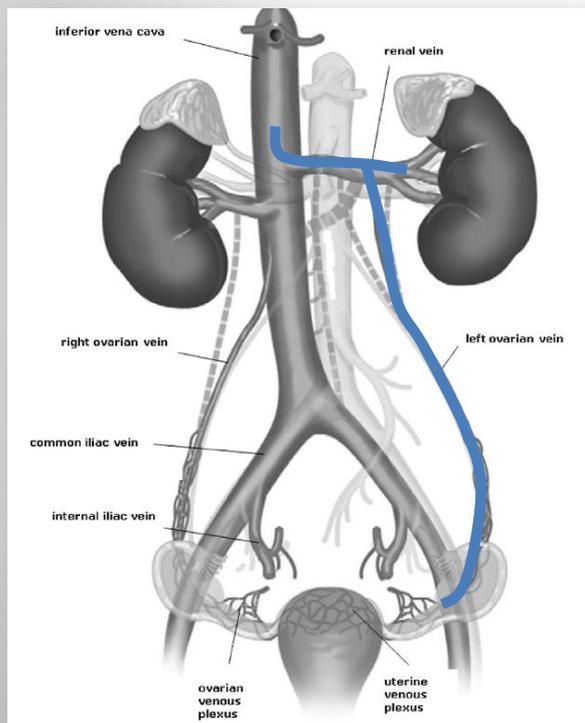


# PHYSIOPATHOLOGIE

## ATTENTION :

### Varicose pelvienne ne veut pas dire SCP

- Varicose pelvienne banale surtout chez la femme multipare (10 % des femmes dans la population générale)
- Varicose pelvienne peut être asymptomatique
- Ne traiter que si symptômes de SCP



GE MEDICAL SYSTEMS  
Clinique du bois

# 2013000219  
F Oct 05 1976

Jun 19 2018  
10:20:47

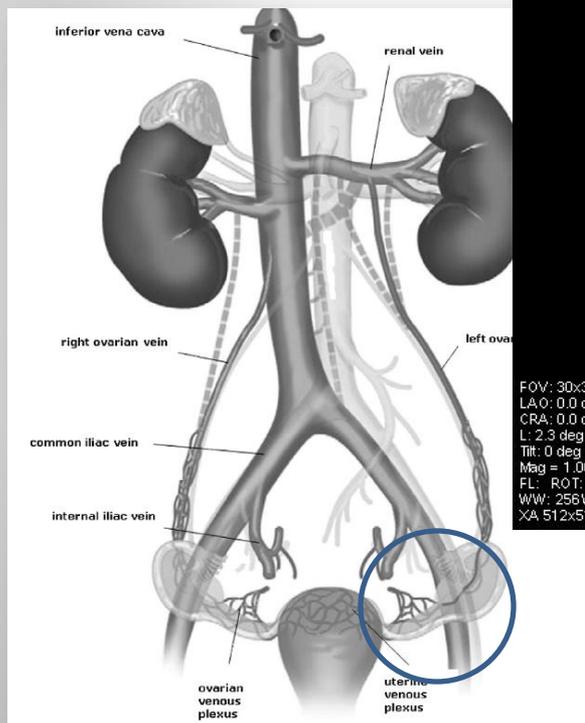


(Filt. 3)

FOV: 20x20 cm  
LAO: 0.0 deg  
CRA: 0.0 deg  
L: 2.3 deg  
Tilt: 0 deg  
Mag = 1.00  
FL: ROT  
WW: 4096 HL: 204  
XA 1.00x1.00

Seq: 3  
FRAME = 2 / 8  
MASK = 1





GE MEDICAL SYSTEMS  
Clinique du bois

# 2013000219  
F Oct 05 1976  
Scopie

Jun 19 2018  
10:22:13

FOV: 30x30 cm  
LA: 0.0 deg  
CRA: 0.0 deg  
L: 2.3 deg  
Tilt: 0 deg  
Mag = 1.00  
FL: ROT  
WW: 256WL: 128  
XA 512x512

(Fit. 1)  
Seq: 4  
FRAME = 1 / 71

# 2013000219  
F Oct 05 1976  
Scopie

Jun 19 2018  
10:24:21

(Fit. 1)

FOV: 30x30 cm  
LA: 0.0 deg  
CRA: 0.0 deg  
L: 2.3 deg  
Tilt: 0 deg  
Mag = 1.00  
FL: ROT  
WW: 256WL: 128  
XA 512x512

Seq: 8  
FRAME = 1 / 109

GE MEDICAL SYSTEMS

PHLEBOGRAPHIE PELVIENNE  
# AW610775211\_102.1683111683

FOV: 30x30 cm  
RAO: 0.3 deg  
CRA: 0.1 deg  
L: 3.1 deg  
TK: 0 deg  
Mag = 1.00  
FL: ROT  
WWW: 258WV, 128  
XA: 512x512

GE MEDICAL SYSTEMS

PHLEBOGRAPHIE PELVIENNE  
# AW610775211\_102.1683111683

May 02 2023  
13:19:08

(Filt. 1)

Seq. 4  
FRAME = 17/92

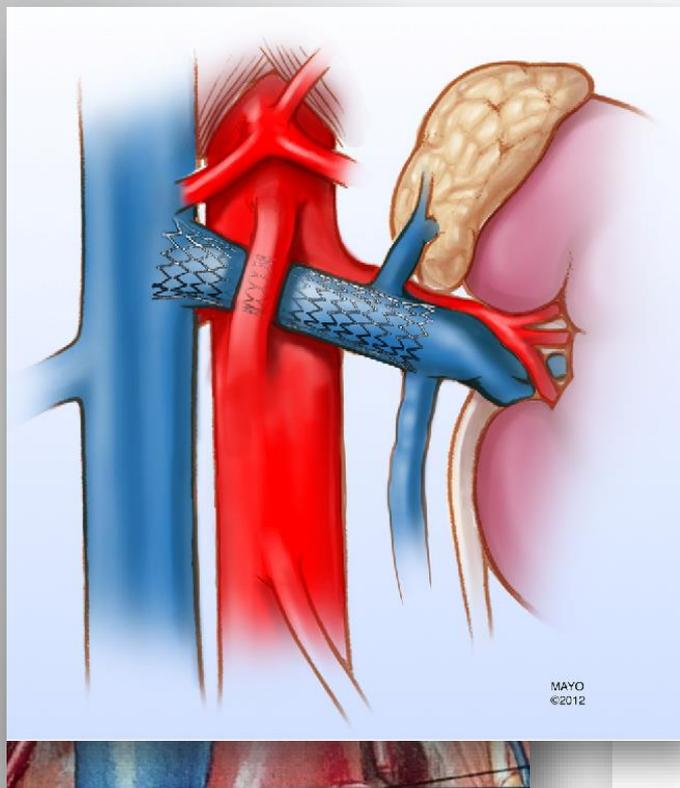




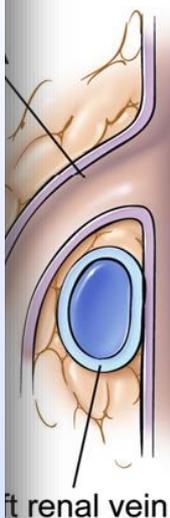
# Obstacle au drainage



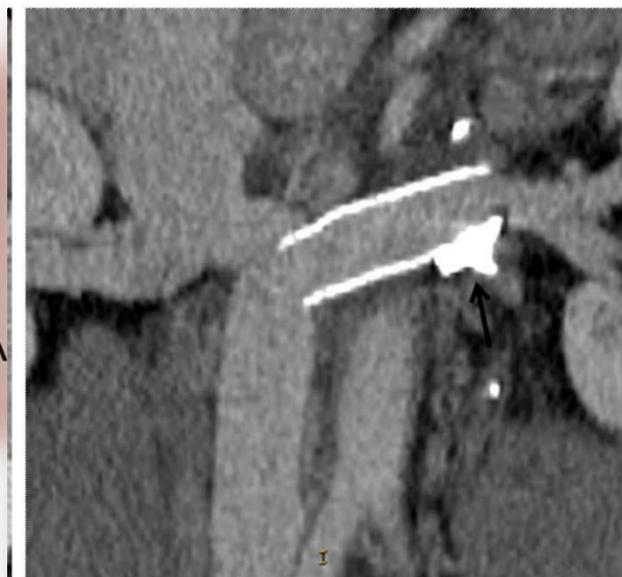
**MEFIANCE : Casse Noisette (Nut Cracker syndrome)**



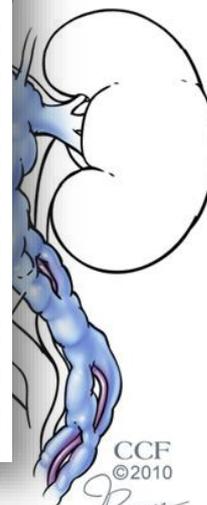
Normal



Renal Vein Compression



Left renal vein



CCF ©2010

Pangrace

# Syndrome de Congestion Pelvienne

- Méconnu et fréquent
- Femme multipare
- Douleurs pelviennes chroniques sur varicose pelvienne
- 30 % des douleurs inexpliquées
- Traitement par embolisation en Radiologie Interventionnelle

# MERCI

EMBOLILLE

