

Infertilité tubaire : apport diagnostique et thérapeutique de la cœliochirurgie dans le service de Chirurgie «A» du CHU du Point-G

Koumaré S, **Traoré A.F.**, Camara M, Soumaré L., Keïta S, Sissoko M, Sacko O,
Camara A, Koïta A, Sanogo ZZ

Introduction 1/2

Infertilité = incapacité pour un couple de concevoir après 12 mois de vie conjugale régulière sans utilisation d'une méthode de contraception .

Afrique : 7 à 21 % selon les régions

Diagnostique : hystérosalpingographie

Cœlioscopie : gold standard

Introduction 2/2

Objectifs

- Déterminer la fréquence de la perméabilité tubaire per-opératoire.
- Préciser la concordance HSG/ épreuve au bleu de méthylène
- Décrire les gestes chirurgicaux effectués.
- Rapporter le retour à la fécondité des patientes.

Patients et Méthode 1 / 1

-Etude rétrospective descriptive

(1^{er} Janvier 2007 au 31 Décembre 2015)

-Critères d'inclusion :

Patientes opérées pour infertilité tubaire par coeliochirurgie avec ou sans conversion en chirurgie classique.

Résultats 1 / 17

-Fréquence

- **1208** interventions coeliochirurgicales réalisées dans le service pendant la période d'étude,
- Infertilité tubaire : **700** cas soit **57,95 %**.

Résultats 2/17

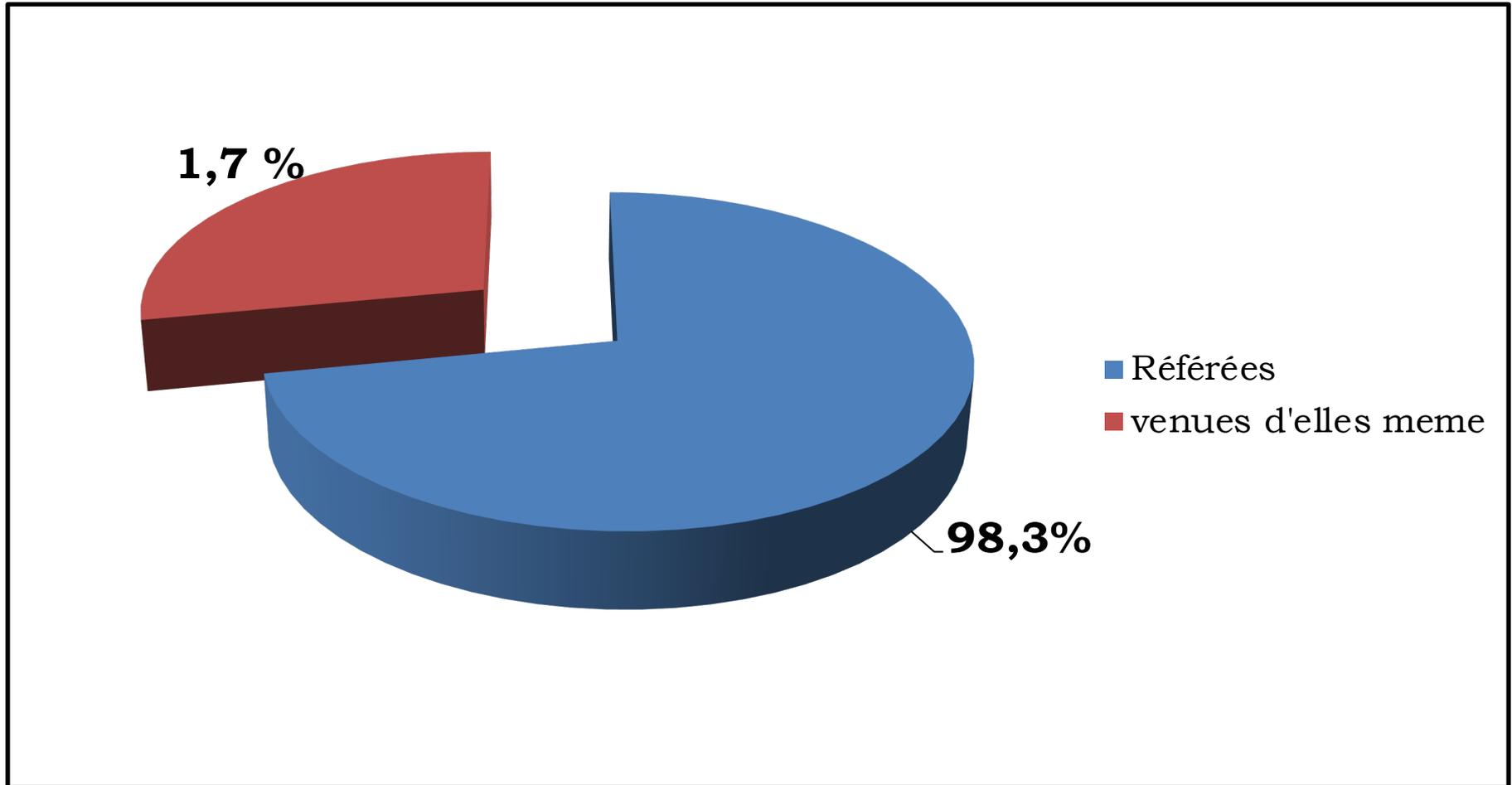
Patientes / Tranche d'âge

Tranche d'âge (en année)	Effectifs	Pourcentage
< 20 ans	13	1,86
20-35 ans	568	81,14
> 35 ans	119	17
Total	700	100

- **Moyenne d'âge : 29,62 ± 30,11 ans**
- **Extremes : 16 ans et 47 ans**

Résultats 3/17

Patientes/mode de recrutement



Résultats 4/17

Patientes /type d'infertilité

Type d'infertilité	Effectifs	Pourcentage
Primaire	238	34
Secondaire	462	66
Total	700	100

Résultats 5/17

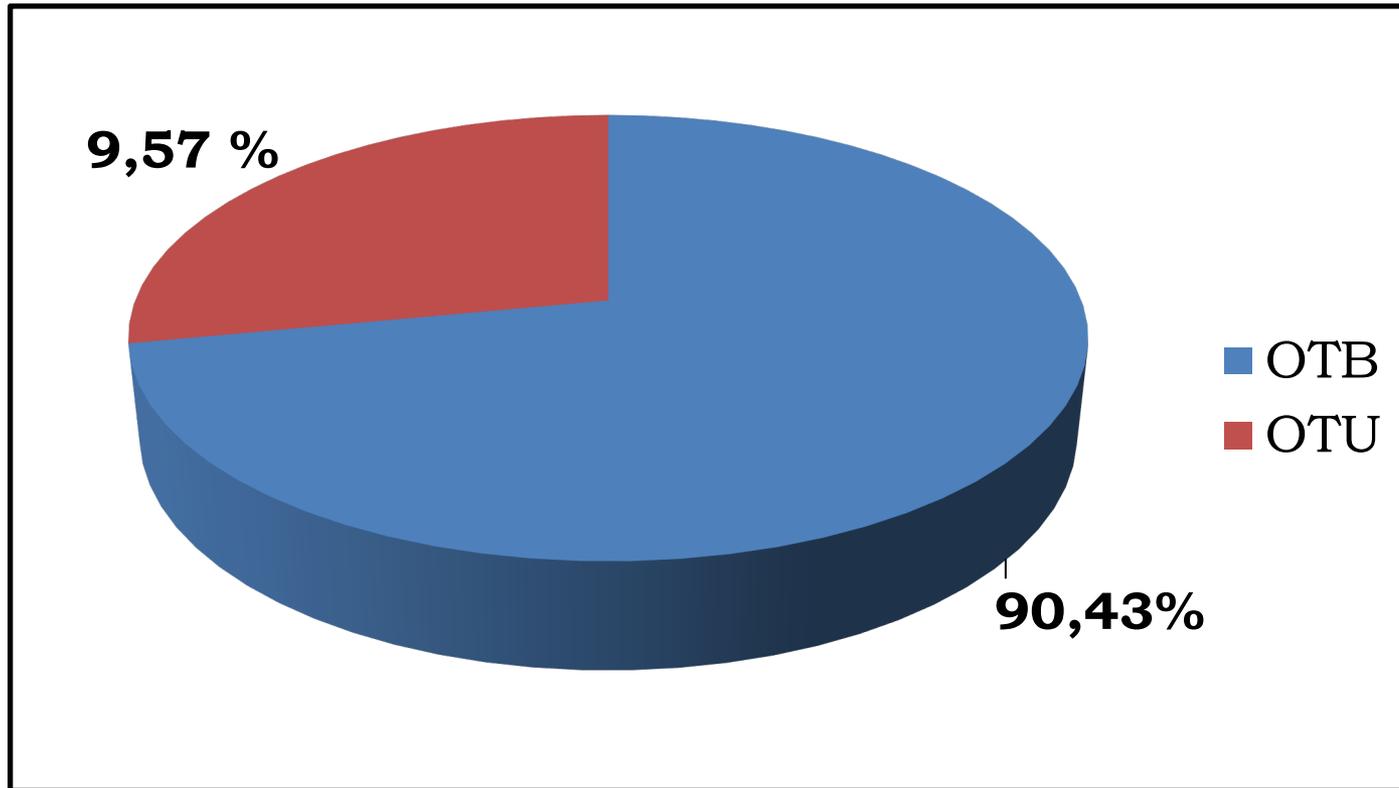
Patientes / durée de l'infertilité

Durée de l'infertilité	Effectifs	Pourcentage
< 2 ans	230	32,86
> 2 ans	470	67,14
Total	700	100

- **Durée moyenne: 9,56 ± 11,1 ans**
- **Extrêmes : 1 an et 25 ans**

Résultats 6/17

Patientes/Hystérosalpingographie



➤ **OTB: 90,43 %**

➤ **Siège distal : 64,14% des cas**

Résultats 7 / 17

Patientes/ Classification ASA

Classification ASA	Effectifs	Pourcentage
ASAI	663	94,7
ASAI	37	5,3
Total	700	100

Résultats 8 / 17

Patientes / Adhérences pelviennes à la cœlioscopie

Adhérences pelviennes	Effectifs	Pourcentage
Oui	343	49
Non	357	51
Total	700	100

Résultats 9/17

Patientes/ aspect des trompes à la cœlioscopie

Aspect des trompes à la cœlioscopie.	Effectifs	Pourcentage
Normal	279	39,86
Adhérentiel	159	22,71
Hydrosalpinx	153	21,86
Phimosi	39	5,57
Non vue	13	1,86
Tirebouchonné	9	1,28
Kystes para tubaires	3	0,43
Inflammatoire	2	0,28
Hydrosalpinx + Phimosi	1	0,14
Adhérences + Hydrosalpinx	40	5,71
Adhérences + Phimosi	2	0,28
Total	700	100

Résultats 10/17

Patientes / résultat de l'épreuve au bleu de méthylène avant le geste chirurgical

Résultat de l'épreuve au bleu de méthylène	Effectifs	Pourcentage
Perméabilité bilatérale	124	17,71
OTB	435	62,14
OTU	141	20,14
Total	700	100

Siège distal : 57 % des cas

Résultats 11/17

Patientes / gestes opératoires

Gestes opératoires	Effectifs	Pourcentage
Adhésiolyse + Néosalpingostomie	188	26,86
Exploration	151	21,57
Adhésiolyse	98	14
Néosalpingostomie	85	12,14
Fimbrioplastie	22	3,14
Myomectomie	24	3,57
Kystectomie	25	3,57
Salpingoplastie	3	0,43
Autres gestes	104	14,7

Résultats 12/17

Patientes / résultat de l'épreuve au bleu de méthylène après le geste chirurgical

Résultat de l'épreuve au bleu de méthylène	Effectifs	Pourcentage
Perméabilité bilatérale	458	65,4
Perméabilité unilatérale	161	23
OTB proximale	72	10,3
Trompe injectée bilatérale	9	1,3
Total	700	100

Résultats 13/17

Patientes / concordance entre les résultats de l'HSG et de l'épreuve au bleu de méthylène.

Concordance	Effectifs	Pourcentage
Aucune	319	45,57
OTB Distale	220	31,43
OTB Proximale	66	9,43
OTB Hétérogène	53	7,57
OTU Distale	34	4,86
OTU Proximale	8	1,14
Total	700	100

Résultats 14/17

Patientes/conversion en chirurgie classique

Conversion	Effectifs	Pourcentage
Oui	45	6,43
Non	655	93,57
Total	700	100

Résultats 15/17

Patientes / motif de conversion en per-opératoire N=45

Motif de conversion	Effectifs	Pourcentage
Volumineux myomes	31	68,89
Adhérences serrées	9	20
Panne électrique	1	2,22
Utérus bicorne	3	6,67
Hémorragie	1	2,22
Total	45	100

Résultats 16/17

**Patientes retrouvées / conception après la
cœliochirurgie. (N= 255)**

Conception apres la cœliochirurgie	Effectifs	Pourcentage
Oui	150	58,8
Non	105	41,2
Total	255	100

Résultats 17/17

Patientes/délai de conception après cœliochirurgie

Délai de conception apres la cœliochirurgie	Effectifs	Pourcentage
Inférieur ou égal à 18 mois	120	80
Supérieur à 18 mois	30	20
Total	150	100

Délai moyen de conception : 14,6 +/- 17,31 mois
Extrêmes de 2 mois et 48 mois.

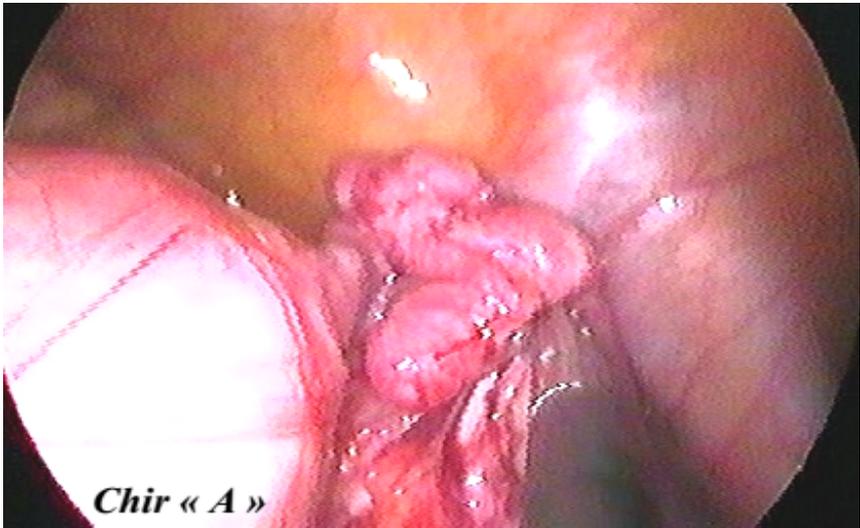
Conclusion

La cœliochirurgie a contribué considérablement au diagnostique et à la prise en charge.

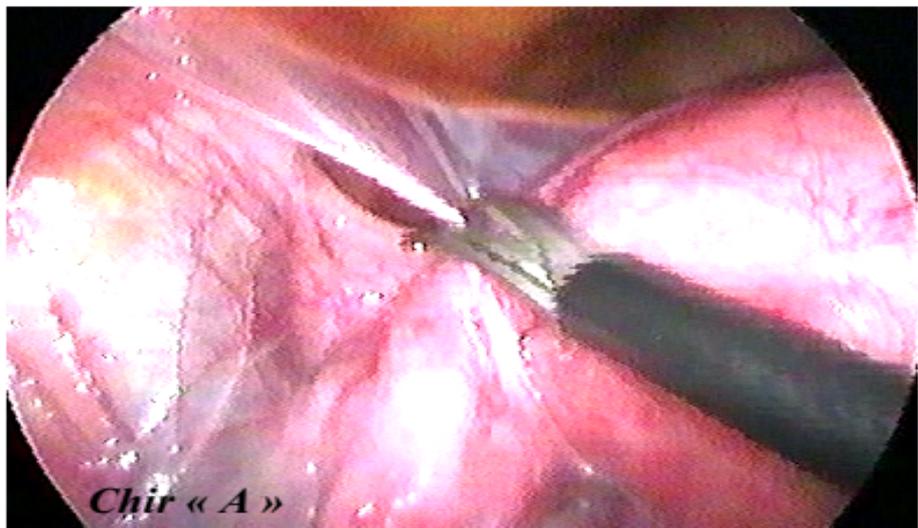
Importante discordance entre les résultats de l'HSG /l'épreuve au bleu de méthylène

Ainsi, de nombreuses patientes ont pu avoir une grossesse

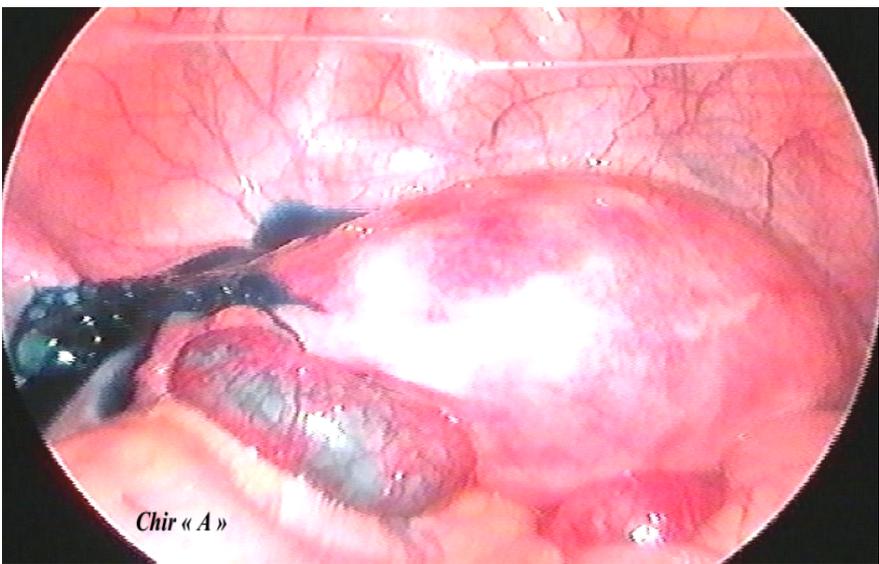
Meilleure alternative pour la prise en charge des cas d'infertilité tubaire distale.



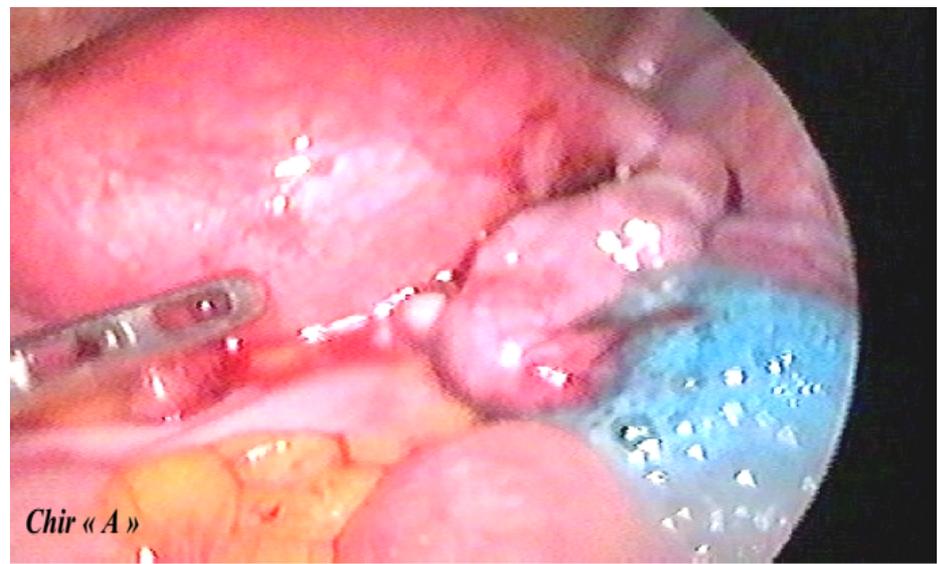
1



2



3



4

MERCI