

INTRODUCTION

- Anasarque: 1 pathologie aigue, présente n'importe quel moment de la grossesse
- Caractérisé par l'épanchement au moin 2 pleraux foetaux
- Anasarque :Takci 0.6%, Nghiêm Thị Hồng Thanh 0,37%.
- Plus de 80 causes de l'anasarque sont connues. Mais difficile à les prouver par l'échographie, N.Q.Trường 29,7%.
- Le taux de survie post-natal est très faible, moin de 5%.
- Complication maternels: hydramnios, anémie, pré-éclampsie, Rétention placentaire, hémorragie.

OBJET

Identifier les causes de l'anasarque non immunité au Centre de diagnostic prénatal à l'hôpital national de Gynécologie – Obstétrique.

PATIENTE & MÉTHODE

- Étude prospective
 - Les femmes enceintes, sont diagnostiqués d'anasarque au Centre de diagnostic prénatal de l'HNGO de 04/2015 à 03/2016, présentent:
 - Rh (+), test Coomb(-).
 - En échographie: > 2/4 signes: Épanchement péritonéal, Épanchement pleural, Épanchement de péricarde, oedème. Plus ou non d'oedème placentaire .
- 229 patientes.

RÉSULTAT & DISCUSSION

Age des patientes

Age	n	%
≤ 18	1	0,44
19 - 34	212	92,57
≥ 35	16	6,99
total	229	100

Age en moyen $27,05 \pm 4,79$

La plupart est de 19 à 34 (= 92,57%)

RÉSULTAT & DISCUSSION

Antécédent des enfants

	n	%
anasarque	33	14.41
non	196	85,59
Total	229	100

Le taux des femmes, qui a l'ATCD des enfants d'anasarque, est de 14,41% (la plupart est α -thalassémie)

RÉSULTAT & DISCUSSION

Age gestationnel

Age gestationnel (SA)	n	%
≤ 12	15	6.55
13 - 27	90	39.30
≥ 28	124	54.15
Tổng	229	100

Age gestationnel moyen: $24,2 \pm 6,55$ SA

Toongsong: 26,3 SA, Fukushima 25,8 SA.

L'age gestationnel de l'anasarque influence son pronostic.

RÉSULTAT & DISCUSSION

Les signes d'anasarque en Échographie

Signes	n	%
Épanchement péritonéal	193	84,28
Épanchement de péricarde	136	59,39
oedème	80	34,93
Épanchement pleural	66	28,82
oedème placentaire	59	25.76

Nguyễn Quốc Trường:

Épanchement péritonéal: 82,1%; Épanchement de péricarde: 48,2%;

Épanchement pleural: 44,2%; oedème: 47,8%.

RÉSULTAT & DISCUSSION

- ❑ Épanchement péritonéal est la signe la plus populaire et significative pour dépister précoce l'anasarque
- ❑ Épanchement pleural est non seulement la signe mais encore la cause de l'anasarque
- ❑ **Oedème foetal est**
- ❑ Épanchement de péricarde, cardiomégalie donnent des mauvaises pronostics au foetus à cause de l'insuffisance cardiaque et/ou hypoplasie pulmonaire (survie post-natal $\leq 5\%$)

RÉSULTAT & DISCUSSION

LES CAUSES DE L'ANASARQUE (CAN LIAO).

LES CAUSES	n	%
Maladie de l'hémoglobine	77	55,8
Infection	21	15,2
Malformation cardiaque et d'autres organes	15	10,9
Malformation du système lymphatique	8	5,8
Malformation chromosomique	6	4,3
Idiopathie	11	8,0
Total	138	100

RÉSULTAT & DISCUSSION

Identifier les causes par Écho (Nguyễn Quốc Trường).

Causes			Age gestationnel (SA)	Signes
	n	%		
lymphatique	24	9,5	16,4 ± 3,0	Hygroma kystique: 24
Cardiaque	15	6,0	25,3 ± 4,6	Structural: 11 De rythme: 4
Pulmonaire - thoracique	10	4,0	27,6 ± 5,9	Espanchement pleural: 5 Fibrose kystique: 3 Kyste lymphatique pulmonaire: 1 Tumeur médiastinale: 1

RÉSULTAT & DISCUSSION

Identifier les causes par Écho(Nguyễn Quốc Trường).

Causes			Age gestationnel (SA)	Signes
	n	%		
Digestive	7	2,8	25,6 ± 4,2	péritonite méconiale: 7
Sd transfuseur - transfusé	7	2,8	22,4 ± 3,3	
RCIU	1	0,4	26	
Tumeur	1	0,4	36	Hémangiome: 1

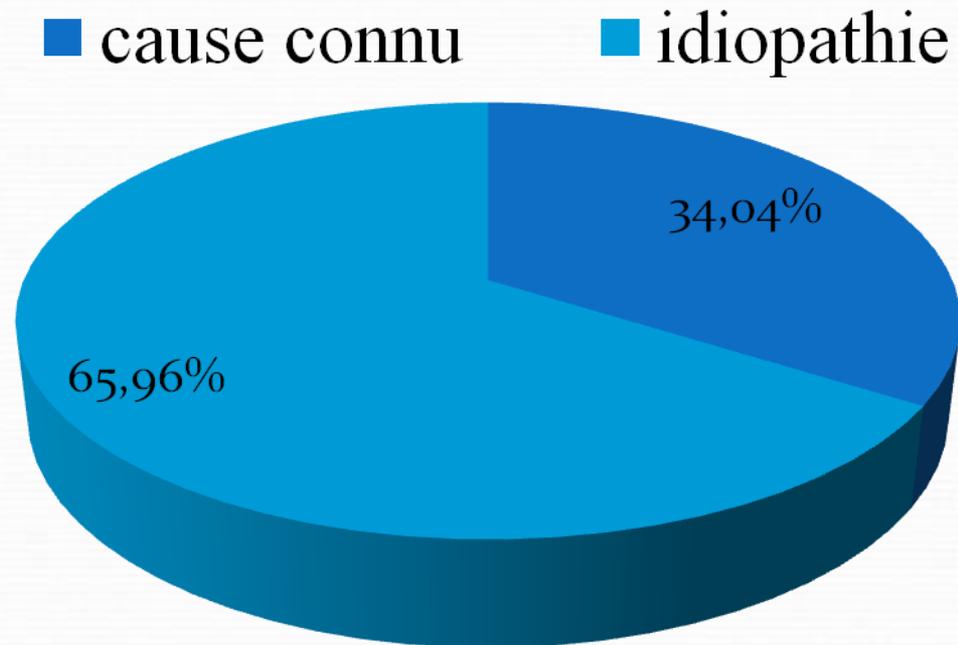
RÉSULTAT & DISCUSSION

Identifier les causes par Écho(Nguyễn Quốc Trường).

Causes			Age gestationnel (SA)	Signes
	n	%		
mixte	8	3,2	21,9 ± 5,4	<p>Ptérigium multiple: 1</p> <p>Hygroma kystique + omphalocelle: 1</p> <p>Hygroma kystique+ TLT: 1</p> <p>Absence de la veine pulmonaire + STT: 1</p> <p>péritonite méconiale + hypoplasie auriculaire gauche: 1</p> <p>péritonite méconiale + RCIU: 1</p> <p>péritonite méconiale + anomalie des membres: 1</p> <p>Maladie adénomatoïde kystique pulmonaire + STT: 1</p>

RÉSULTAT & DISCUSSION

Identifier les causes par Écho



RÉSULTAT & DISCUSSION

Écho + Ex paraclinique identifient des causes 69.87%

Causes			Age gestationnel (SA)	maladie
	n	%		
hémoglobine	71	31,00	26,85±4,34	α -thalassemie...
lymphatique, squelettique	35	15,28	13,63±3,37	Hygromakystique Ostéochondrodysplasie

RÉSULTAT & DISCUSSION

Causes			Age gestationnel (SA)	Malformation
	n	%		
Cardiaque Thoracique	30	13,10	27,96±5,88	cardiaque, trouble du rythme, trouble hémodynamique cardiaque
Shunt artérioveineuse	13	5,68	22,62±3,86	STT, Jumeau acardiaque, tumeur placentaire, tératome sacrococcygien

RÉSULTAT & DISCUSSION

Causes			Age gestationnel (SA)	maladie
	n	%		
Infection	7	3,06	22,29±2,43	syphilis, Toxo...
Malformation chromosomique	4	1,75	19,25±1,55	Sd Down, Edward Patau, Turner
Idiopathie	69	30,13	25,52±4,92	
Total	229	100	24,20±6,55	

CONCLUSION

- ❑ L'anasarque est souvent dépisté tard: à l'age gestationnel en moyen: $24,02 \pm 6,55$ SA, concerné à l'Antécédent des enfants d' anasarque (14,41%).
- ❑ Signe la populaire: épanchement péritonéal (84,28%)
- ❑ Par échographie, 34,04% des causes sont identifiées: (Hygroma kystique 15,28%)
- ❑ Écho et ex paraclinique dépistent 69,87%, le plus fréquent est α -thalassémie 31%.



MERCI À VOTRE ATTENTION!