

Asthme & Grossesse

Résultats d'une enquête portant sur 250 mères asthmatiques

*S.Hamoud , B.Benedjai , A.Azoui , F.Badsi , R.Djebaili , S.Menacer ,
A.Djebbar*



Service de Pneumophtisiologie - BATNA -

- **Enquête rétrospective, transversale , ponctuelle et anonyme**
- **Réalisée au niveau de l'U.C.T.M.R. et/ou dans le Service**
- **287 questionnaires ont été remplis par l'ensemble du corps médical du service.**
- **250 questionnaires ont été retenus**

questionnaire

- ☞ *Age actuel*
- ☞ *Apparition de l'Asthme par rapport au mariage*
- ☞ *La première crise coïncide t'elle avec une grossesse et*
à partir de quel geste
- ☞ *Le nombre de grossesses .*
- ☞ *Le retentissement de la gestation sur l'asthme*
- ☞ *l'observance thérapeutique au cours de la grossesse.*
- ☞ *L'éventuelle existence d'atopie chez le mari et ses répercussions génétiques*
- ☞ *l'évaluation de cette atopie dans la descendance*

Matériel d'étude :

- ☞ 250 mères asthmatiques
- ☞ Age compris entre 27 et 67 ans
- ☞ Moyenne d'âge de 39 ans

<i>Tranche d'âge</i>	<i>30 - 40</i>	<i>40 - 50</i>	<i>50 - 60</i>	<i>> 60 ans</i>
<i>Nbre</i>	<i>95</i>	<i>105</i>	<i>25</i>	<i>25</i>
<i>%</i>	<i>37</i>	<i>43</i>	<i>10</i>	<i>10</i>

Etat des patientes lors du questionnaire

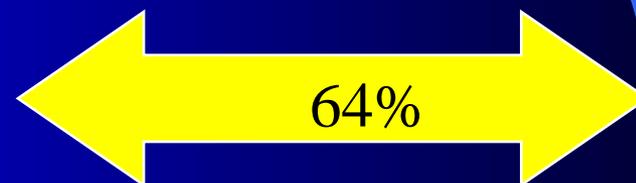
Stade	I	II	III	IV
Nbre de malades	76	76	65	33
%	30,4	30,4	26	13,2

Le suivi de la maladie asthmatique

Suivi	Spécialiste	Généraliste	Spécial + Généraliste
Nbre	143	50	57
%	57,2	20	22,8

Date de survenue de l'Asthme

Nbre de cas	Circonstances d'apparition de l'Asthme		
	Avant le mariage	Après le mariage	
		En cours de grossesse	Entre deux grossesses
250	90	41	119
%	36	16,4	47,6



64%

Comorbidité allergique

Atopie	Rhinite	Conjonct.	Rhinite + Conj	Eczéma	Autres	Asthme
Nbre	125	12	06	25	12	70
%	50	4,8	2,4	10	4,8	28

Corrélation asthme et nombre de grossesses

Nbre de Grossesse	1	2	3	4	5	6	7
Nbre de cas	18	45	65	47	35	30	10
Coïncidence de l'Asthme	5	10	3	-	-	-	-
%	27,77	45	4,61				



Evolution et qualité de l'observance

Evolution	Amélioration		Indifférent		Aggravation	
Nbre de cas	99		73		78	
%	39,6		29,2		31,2	
Observance thérapeutique	Bonne	Mauvaise	Bonne	Mauvaise	Bonne	Mauvaise
	88	12	32	41	18	60
%	89,13	10,87	44,82	53,18	24	76

L'état atopique de l'époux

Atopie Mari	Asthme	Rhinite	Eczéma
Nbre de cas			
42	22	16	04
%	52,38	38	9,52

Fréquence de l'atopie dans la descendance des femmes asthmatiques : Corrélation avec les couples à conjoint atopique

Nbre Gros.	1		2		3		4		5		6		7	
Mari	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A
Nbre Femme	14	4	37	8	53	12	41	6	29	6	26	4	8	2
Nbre Enfant atopique	3	2	10	4	15	6	17	4	10	4	10	2	3	1
%	20	50	28,5	50	30	50	43,7	66,6	36,3	66,6	40	50	37,5	50

Risque héréditaire en fonction de l'atopie parentale

	Mère asthmatique + Père Atopique	Mère asthmatique + Père Normal
Nbre Couples	42	208
Nbre enfants Atopiques	23	68
%	54,76	34,92

149 = Atopie avérée

Type d'atopie retrouvée chez la descendance

Type d'atopie selon les couples	Asthme	Asthme & Rhinite	Rhinite	Eczéma
% Mono allergie	50	25	25	0
% Bi-allergie	59,09	25,92	22,22	3,70

Commentaire

- ▶ **36 % des femmes étaient asthmatiques avant leur mariage**
- ▶ **La grossesse n'apparaît comme facteur déclenchant de l'asthme que dans 16,4 %**
- ▶ **Près de 40 % des femmes voient leur asthme stabilisé par la grossesse v.31,2 qui rapportent une aggravation.**
- ▶ **L'atopie dans la descendance est d'autant + fort que le conjoint présente à son tour un terrain atopique 54,72 versus 34,92.**
- ▶ **40 % des patientes étaient au stade III ou IV lors du questionnaire**