

# Etude préliminaire de l'intérêt du groupage HLA pour l'analyse physiopathologie dans les infections auto-immunes illustrée dans la SPA, PR, SFC, FIBRO et SEP

- Travail réalisé grâce au concours de l'Association



**MERE DE VIE**

«Avec MERE DE VIE tous actifs pour la santé»

# SPA

## 36 patients

B44	6 Patients	16,67 % N : 10%
B8	6 Patients	16,67 % N : 7%

DR4	12 Patients	33.33 % N : 14%
DR13	8 Patients	22,22 %
DR15	6 Patients	16,67 % N : 12%
DR17	8 Patients	22,22 % N : 11%

# SPA

## 36 patients

DQ2	11 Patients présentent le B44	30,56 %
-----	-------------------------------	---------

Elisa +	2 Patients présentent un Elisa positif	5,56 %
Western Blot	10 Patients présentent un Western Blot positif	27,78 %

# PR

## 78 patients

B7	19 Patients	24,36 %
B8	22 Patients	28.21 %
B44	19 Patients	24,36 %

# PR

## 78 patients

DR1	15 Patients	19,23 % N : 10%
DR4	39 Patients	50 % N : 14%
DR11	7 Patients	8,97 % N : 10%
DR13	18 Patients	23,08 % N : 12%
DR15/16	24 Patients	30,77 % N: 12%
DR17	10 Patients	12,82 % N : 11%

# PR

## 78 patients

DQ2	19 Patients	24,36 %
-----	-------------	---------

**39 patients sur les 78 ont fait une sérologie de Lyme**

Elisa +	4 Patients présentent un Elisa positif	10,26 %
Western Blot	14 Patients présentent un Western Blot positif	35,90 %

# FIBRO/SFC

## 142 patients

B7	31 Patients	21,83 %
B8	30 Patients	21,13 %
B44	61 Patients	42,96 %

# FIBRO/SFC

## 142 patients

DQ2	49 Patients	34,51 %
-----	-------------	---------

**112 patients sur les 142 ont fait une sérologie de Lyme**

Elisa +	10 Patients présentent un Elisa positif	8,93 %
Western Blot	61 Patients présentent un Western Blot positif	54,46 %

# SEP

## 84 patients

B7	29 Patients	34,52 %
B8	13 Patients	15,48 %
B44	24 Patients	28,57 %

# SEP

## 84 patients

DR1	10 Patients	11,90 %
DR15	49 Patients	58,33 %
DR7	16 Patients	19,05 %
DR17/3	12 patients	14,29 %

DQ2	26 Patients	30,95 %
-----	-------------	---------

# SEP

## 84 patients

**64 patients sur les 84 ont fait une sérologie de Lyme**

Elisa +	14 Patients présentent un Elisa positif	21,88 %
Western Blot	37 Patients présentent un Western Blot positif	57,81 %

# Relation entre DR2 (DR15 et DR16) et la positivité du WB Borellia Schaller SFC/FIBRO

Résultat	WB IgM	Effectif	% de DR2
Négatif	<5	36	26,90 %
Equivoque	>5 <10	30	32,50 %
Positif	>9 <15	30	36,60 %
Très positif	>15	13	38,50 %

# Relation entre DR2 (DR15 et DR16) et la positivité du WB Borellia Schaller SEP

Résultat	WB IgM	Effectif	% de DR2
Négatif	<5	11	36 %
Equivoque	>5 <10	24	58 %
Positif	>9 <15	24	61,90 %
Très positif	>15	9	77 %