

13 ASMA OCUPACIONAL PER EXPOSICIÓ A SALS DE PERSULFAT: SEGUIMENT CLÍNIC, IMMUNOLÒGIC I DE FUNCIÓ PULMONAR

Autors: Muñoz X, Gómez-Ollés S, Cruz MJ, Untoria MD, Culebras M, Oriols R, Morell F.
Institucions: Servei de Pneumologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona;
Departament de Pneumologia. Servei de Medicina Interna. Hospital Santa Caterina. Salt. Girona.

INTRODUCCIÓ

L'exposició a sals de persulfat en professionals de la perruqueria és una de les causes més freqüents d'asma ocupacional (AO). L'objectiu del present treball és conèixer l'evolució en els símptomes, funció pulmonar i sensibilització dels pacients diagnosticats d'AO per persulfats en funció de si persisteixen o eviten l'exposició.

MATERIALS I MÈTODES

Entre 1997 i 2002 varen ser diagnosticats d'AO per persulfats 11 pacients, 10 dels quals s'han avaluat en l'actualitat mitjançant les següents intervencions: història clínica i laboral, espirometria forçada, prova de metacolina, proves cutànies amb sals de persulfat i determinació d'IgE total.

RESULTATS

La població d'estudi estava formada per 10 dones amb una edat mitjana de 37,6 anys (SD, 9,7) un temps mitjà d'exposició de 17,2 anys (SD, 7,9) i un temps mínim de seguiment postdiagnòstic de 3 anys. Les característiques evolutives d'aquestes pacients es resumeixen en la següent taula.

No.	Roman exposada?	Persisteixen els símptomes?	Tractament actual	FEV ₁		PC20	
				Pre	Post	Pre	Post
1	No	Si	Si	2,68 (99%)	2,30 (91%)	0,36	1
2	No	Si	Si	1,87 (79%)	1,68 (74%)	0,06	2,75
3	No	No	No	2,62 (98%)	2,72 (105%)	> 8	> 8
4	Si	Si	Si	2,70 (107%)	2,32 (95%)	1,5	4
5	No	Si	No	3,45 (105%)	3,32 (101%)	0,06	> 8
6	No	Si	Si	3,47 (106%)	3,29 (105%)	1,89	> 8
7	Si	Si	Si	3,85 (106%)	3,54 (100%)	6,5	5,75
8	Si	Si	Si	3,30 (102%)	2,86 (93%)	> 8	0,19
9	No	No	No	2,41 (99%)	2,53 (106%)	> 8	> 8
10	No	Si	Si	3,36 (94%)	2,89 (81%)	> 8	> 8

Pre: Al diagnòstic

Post: Seguiment

CONCLUSIONS

La majoria de pacients amb AO persisteixen amb símptomes tot i evitar l'exposició. Només en dues pacients de les que varen evitar l'exposició es va negativitzar una prova de metacolina prèviament positiva.