

Ospedale San Gallicano, Roma. Ente Nazionale Prevenzione Infortuni.
Centro Studi Biologici dell'Ordine di Malta.

L'ACTION PREVENTIVE DANS L'ECZEMA DE CONTACT

Par

UMBERTO GRANELLI, ASSUERO GAFFI, ELENA BUSINCO,
GIUSEPPE CENTANNI & FABRIZIO LEFEVRE

Le milieu professionnel exerce une influence notable sur extension l'actuelle des maladies allergiques. Les techniques nouvelles, les produits de synthèse mis à la disposition de l'homme, le développement de l'activité industrielle multiplient les contacts au cours desquels l'hypersensibilité pathologique pourra apparaître.

La peau est la partie du corps la plus exposée à l'action sensibilisatrice et les substances qui peuvent provoquer celle-ci sont extrêmement nombreuses.

Au cours d'un travail antérieur, nous avons établi une étude statistique des dermatoses allergiques d'origine professionnelle, observées et traitées durant les années 1955 à 1957 à l'Hôpital San Gallicano de Rome, un des plus importants hôpitaux dermatologiques d'Italie. Nous complétons aujourd'hui nos recherches en y ajoutant les statistiques des années 1958 à 1960.

Dermatoses allergiques.

Année	Total des cas	Moyenne des jours d'hospitalisation
1955	206	17,56
1956	274	16,34
1957	356	16,66
1958	738	15,90
1959	900	19,60
1960	1077	17,05

Dermatoses allergiques:

Substances	Nombre des cas	%	Jours d'hospi- tali- sation	Durée moyenne de l'hospitalisation (en jours)
------------	-------------------	---	--------------------------------------	--

année 1958. Total: 738 cas.

Paraphénylènediamine	17	2,3	119	10,5
Ciment	230	31,1	4970	21,6
Solvants (benzène, naphte, pé- trole, acétone, triéline, benzol)	57	7,7	963	16,8
Détergents	21	2,8	179	8,5
Antiparasitaires	9	1,2	86	9,5
Huiles minérales	8	1,1	160	20
Savons	16	2,2	240	15
Résines et gommages	8	1,1	114	14
Substances chimiques diverses	26	3,5	821	31,6
Pénicilline	278	37,7	5981	20,2
Médicaments	9	1,2	74	8,2
Pyogènes	7	1	133	19
Substances végétales	8	1,1	160	20
Aliments	19	2,6	139	7,7
Indéterminés	25	3,4	425	17
Total	738	100	14.624	Moyenne: 15,9 jours.

Année 1959 - Total: 900 cas.

Paraphénylènediamine	48	5,2	984	20,5
Ciment	318	35,3	5095	16
Solvants	26	2,9	1170	45
Détergents	51	5,7	418	3,2
Antiparasitaires	3	0,3	40	13,3
Huiles minérales	11	1,2	407	37
Savons	195	21,7	3105	16,4
Résines et gommages	14	1,6	259	19
Substances chimiques diverses	45	5	750	16,7
Pénicilline	98	11	5224	26
Médicaments	17	1,9	442	26
Pyogènes	7	0,8	98	14
Substances animales	3	0,3	48	16
Aliments	10	1,1	93	9,3
Végétaux	8	0,9	112	14
Indéterminés	46	5,1	750	16,6
Total	900	100	18.995	Moyenne: 19,6 jours.

Substances	Nombre des cas	‰	Jours d'hospi- tali- sation	Durée moyenne de l'hospitalisation (en jours)
------------	-------------------	---	--------------------------------------	--

Année 1960 - Total: 1077 cas.

Paraphénylènediamine	46	4,4	355	7,1
Ciment	270	25,1	5436	20,1
Solvants	23	2,1	335	14,5
Détergents	75	7	1918	25,4
Huiles minérales	21	1,9	315	15
Savons	144	13,3	2725	18,8
Résines et gommés	11	1	99	9
Substances chimiques diverses	99	9,2	1211	12,2
Pénicilline	236	22	3889	15,5
Médicaments	70	6,5	1611	26,5
Pyogènes	9	0,8	240	26,6
Végétaux	10	0,9	50	5
Aliments	11	1	374	34
Substances animales	10	0,9	70	7
Indéterminés	42	3,9	769	18,3
Total	1077	100	19.395	Moyenne: 17,05 jours.

Nous pouvons comparer ces chiffres avec le résultat de nos autres études, effectuées en 1955, 1956 et 1957.

Dermatoses allergiques.

Année	Allergènes: pourcentage			
	Ciment	Solvants	Détergents	Pénicilline
1955	18,9	6,3	4,3	19,4
1956	21,5	5,1	1,1	24,4
1957	18,8	6,2	1,1	21,9
1958	31,1	7,7	2,8	37,7
1959	35,3	2,9	5,7	11,0
1960	25,1	2,1	7,0	22,0

Ces statistiques mettent en évidence l'importance actuelle des dermatoses allergiques en général et de l'eczéma de contact en particulier.

Comme on peut le constater, la pénicilline en topique et, parmi les substances d'usage professionnel, le ciment, les solvants, les détergents etc., sont les allergènes les plus fréquents. Les dermatoses allergiques de contact posent toujours un grave problème au médecin, problème le plus souvent insoluble quand il s'agit d'une atteinte d'origine professionnelle. Un changement de métier est le seul moyen efficace d'éviter les rechutes mais, dans la pratique, cette solution présente des difficultés quasi insurmontables.

Dans cette situation qui va en s'aggravant, surtout au point de vue social, nous disposons heureusement de traitements symptomatiques efficaces. Nous avons ainsi expérimenté, avec grand succès, une nouvelle association de la prednisolone avec une substance hormonale anabolisante, la 4-hydroxy-17alpha-méthyl-testostérone. Grâce à cette médication (le Kustrin Farmitalia) nous avons pu réduire rapidement les manifestations, même les plus sévères, de l'hyperréactivité cutanée. Mais, dans les cas d'eczémas professionnels de contact, le problème demeure toujours celui de la récurrence au moment de la reprise du travail. En fait, nos ressources se limitent au moment de la reprise du travail. En fait, nos ressources se limitent à la prophylaxie et surtout, à la prévention. Celle-ci s'exercera le plus efficacement — notamment chez les jeunes — au cours des examens d'orientation professionnelle. Nous tenons à signaler l'avantage qu'il y a de pratiquer à ce moment un examen rigoureux destiné à mettre en évidence une éventuelle diathèse allergique. En cas de résultat positif, on devra déconseiller au candidat l'exercice d'une profession qui pourrait le mettre en contact avec des substances particulièrement sensibilisantes. Grâce à une action préventive rationnelle, on pourra arriver à limiter l'extension des dermatoses allergiques et de l'eczéma de contact en particulier.

RESUME

Les auteurs ont étudié l'extension actuelle des dermatoses allergiques et, en particulier, celle de l'eczéma de contact. Ils

ont signalé l'augmentation du nombre des cas observés à l'Hôpital San Gallicano.

Le traitement symptomatique a acquis aujourd'hui de nouvelles possibilités grâce à l'association de la prednisolone avec une hormone anabolisante.

La thérapeutique des eczémas de contact dûs à des allergènes professionnels est très difficile. Le seul élément positif réside dans la prévention de la maladie, prévention qui devra être basée sur les indices recueillis au cours des examens d'orientation professionnelle faisant soupçonner l'existence d'une diathèse allergique.

Elena Businco,
Via Agrigento 6,
Roma.

This document is a scanned copy of a printed document. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material.