



Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com



MÉMOIRE ORIGINAL

Dermatite atopique et allaitement maternel exclusif prolongé

Atopic dermatitis and prolonged exclusive breast-feeding

M. Amri*, I. Elhani, S. Doussari, A. Amir

King Faisal University, Al Ahsa, Qatar Street, PO Box 2313, Al-Hafouf 31982, Arabie saoudite

Reçu le 25 mars 2011 ; accepté le 17 octobre 2011

Disponible sur Internet le 30 novembre 2011

MOTS CLÉS

Dermatite atopique ;
Allaitement maternel
exclusif ;
Hanifin et Rajka ;
SCORAD ;
Arabie Saoudite

Résumé

Buts. – Comparer la prévalence de l’allaitement maternel exclusif pendant au moins les six premiers mois de la vie chez des patients atteints de dermatite atopique (DA) et chez un groupe témoin ; vérifier s’il y aurait une corrélation entre la durée de l’allaitement maternel exclusif et la sévérité de la DA.

Méthodes. – Nous avons mené une étude cas–témoins avec inclusion prospective sur une période de trois ans. Le groupe « cas » comportait 114 patients âgés de moins de 15 ans, originaires d’une zone urbaine, atteints de DA et sans antécédents familiaux d’atopie. Pour chaque cas, nous avons associé deux témoins de la même ville, appariés selon l’âge et le sexe, n’ayant pas d’antécédents personnels ou familiaux d’atopie, et indemnes de DA. L’analyse des données a fait appel au SPSS version 15.0. Une valeur de p inférieure à 0,05 était considérée comme statistiquement significative.

Résultats. – La prévalence de l’allaitement maternel exclusif durant au moins les six premiers mois de la vie dans le groupe des patients était significativement plus faible que dans le groupe témoin ($p=0,0413$). Par ailleurs, la DA était significativement moins sévère chez les patients ayant bénéficié d’un allaitement maternel exclusif d’une durée supérieure ou égale à neuf mois ($p=0,0079$).

Conclusion. – Les corrélations rapportées par notre étude ne nous permettent pas de déduire de conclusions formelles quant à l’effet protecteur de l’allaitement maternel exclusif vis-à-vis de la DA. Cependant, les autres bénéfices de l’allaitement maternel prolongé justifient d’encourager cette modalité d’alimentation du nourrisson dans une communauté qui y est déjà prédisposée par des facteurs socioculturels.

© 2011 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

* Auteur correspondant. Service de dermatologie, EPS de Monastir, 5000 Monastir, Tunisie.
Adresse e-mail : montassaramri@yahoo.fr (M. Amri).

KEYWORDS

Atopic dermatitis;
Exclusive
breastfeeding;
Hanifin and Rajka;
SCORAD;
Saudi Arabia

Summary

Background. — We sought to compare the prevalence of exclusive breastfeeding throughout at least the first 6 months of life in patients presenting atopic dermatitis (AD) with a control group, and to check for a correlation between the duration of exclusive breastfeeding and the severity of AD.

Patients and methods. — We conducted a case-control study with prospective inclusion over a period of 3 years. The study group consisted of 114 patients aged less than 15 years, from an urban area, presenting AD but with no personal or family history of atopy. Each patient was compared with two controls from the same town, matched for age and gender, with no personal or family history of atopy, and free of AD. Data analysis was performed using the SPSS software package, version 15.0. A *P*-value of less than 0.05 was considered as statistically significant.

Results. — The prevalence of exclusive breastfeeding for at least the first 6 months of life in the patient group was significantly lower than in the control group ($P=0.0413$). On the other hand, AD was significantly less severe in patients exclusively breastfed for longer than 9 months ($P=0.0079$).

Conclusion. — The correlations recorded in our study do not allow us to draw any definite conclusions about a protective effect of exclusive breastfeeding with regard to AD. However, other benefits of extended exclusive breastfeeding justify supporting breastfeeding in a community with an existing sociocultural predisposition for this feeding method.

© 2011 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

L'augmentation de l'incidence de la dermatite atopique (DA) au cours des dernières années a conduit à l'élaboration de plusieurs études visant à mieux comprendre la physiopathologie de cette maladie et à expliquer cette augmentation. Il est actuellement admis que les facteurs génétiques et environnementaux jouent un rôle capital dans l'apparition et l'aggravation de la maladie. Le rôle protecteur de l'allaitement maternel dans la DA a été rapporté dès 1936 [1]. Depuis, plusieurs travaux ont essayé de mieux explorer cette relation entre la DA et l'allaitement maternel; leurs conclusions étaient discordantes. En effet, si une corrélation positive a été rapportée par certains auteurs [2], d'autres n'ont pas pu démontrer l'effet bénéfique de l'allaitement maternel [3,4]. Une revue systématique avec méta-analyse des études prospectives qui se sont intéressées à la relation entre un allaitement maternel exclusif au cours des trois premiers mois de la vie et la survenue d'une DA avait conclu que cette association était négligeable chez les enfants n'ayant pas d'antécédents familiaux d'atopie [5]. Les objectifs de notre étude étaient de vérifier si l'allaitement maternel exclusif au cours d'au moins les six premiers mois de la vie était significativement moins fréquent chez des patients atteints de DA que dans un groupe témoin, et s'il y avait une corrélation entre la durée de l'allaitement maternel et la sévérité de la DA.

Patients et méthodes

Type de l'étude

Il s'agissait d'une étude cas-témoins menée sur une période de trois ans (1^{er} novembre 2007–31 octobre 2010) à la consultation de dermatologie du «King Fahd Hospital Al Hufuf» au gouvernorat d'Al Ahsa (région Est de l'Arabie saoudite).

Critères d'inclusion

L'inclusion des cas et des témoins était prospective. Nous avons inclus tous les nouveaux patients originaires de la ville d'Al Ahsa (zone urbaine) chez qui nous avons retenu le diagnostic de DA selon les critères de Hanifin et Rajka (234 patients). Pour éliminer un éventuel biais de confusion lié aux facteurs génétiques, nous n'avons pas retenu les 108 sujets ayant des antécédents familiaux d'atopie. Et comme notre étude se proposait d'évaluer le rôle de l'allaitement maternel, nous avons opté pour exclure les patients âgés de plus de 15 ans (12 patients) qui se présentaient souvent seuls à la consultation et risquaient de n'avoir aucune idée sur leur régime alimentaire en bas âges. Ainsi, le nombre final de notre groupe «patients» était de 114.

Pour chaque patient, nous avons choisi deux témoins de la même ville, appariés selon l'âge et le sexe, n'ayant pas de DA (selon les critères de Hanifin et Rajka) et dépourvus d'antécédents familiaux ou personnels d'atopie (enfants se présentant à la consultation de pédiatrie pour vaccination systématique conformément au calendrier vaccinal en vigueur, ou pour des maladies sans rapport avec l'atopie).

Paramètres étudiés

Nous avons essayé de vérifier s'il y avait une différence statistiquement significative entre la prévalence de l'allaitement maternel exclusif au cours d'au moins les six premiers mois de la vie dans les groupes «patients» et «témoins». Par ailleurs, nous avons essayé de rechercher, dans le groupe «patients», une éventuelle corrélation entre la durée de l'allaitement maternel exclusif et la sévérité de la DA, évaluée par le Scoring Atopic Dermatitis index (SCORAD).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3187753>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3187753>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)