

Dermatoses bulleuses post vaccins Covid-19 : à propos de quatre cas

1^{er} Auteur : Rania, KAMMOUN, Interne, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie

Autres auteurs, équipe :

- Anissa, ZAOUAK, Professeur Agrégé, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie
- Mehdi, SOMAI, Assistant, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie
- Ons, CHARFI, Professeur Agrégé, Service de recueil et d'analyse des effets indésirables des médicaments, Centre National de Pharmacovigilance, Tunis, Tunisie
- Amal, CHAMLI, Assistante, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie
- Samy, FENNICHE, Chef de service, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie
- Houda, HAMMAMI, Professeur, Dermatologie, Hôpital Habib Thameur, Tunis, Tunisie

Introduction

- Les dermatoses bulleuses auto-immunes sont des maladies peu fréquentes.
- Elles ont été associées à certains vaccins. De rares cas ont été décrits avec le vaccin covid-19 [1].
- Nous rapportons quatre cas de **dermatoses bulleuses post vaccin covid-19**.

Méthodes

- Nous avons retenu les patients qui ont présenté, soit une poussée de dermatose bulleuse, soit une dermatose bulleuse inaugurale suite à la vaccination anti-covid19 dans un délai d'un à sept jours.
- Le diagnostic a été basé sur des critères cliniques, histologiques et immunologiques.

Résultats

➤Epidémiologie:

- **Quatre femmes**
- L'âge moyen : **64,7 ans[43-84]**

➤Présentations dermatologiques:

- **deux poussées de pemphigus**
- **deux pemphigoides bulleuses inaugurales** post vaccins covid-19.

➤Diagnostic positif :

- **biopsie cutanée et immunofluorescence directe** réalisées chez toutes les patientes confirmant le diagnostic

Patient n°	Age (ans)	Diagnostic	Clinique	Nom du vaccin	Dose du vaccin	Délai (jours)	Traitement	Evolution
1	43	Poussée de pemphigus séborrhéique	Plaques érythémato-croûteuses au niveau du cou, tronc et des membres avec des érosions post bulleuses au niveau de la muqueuse buccale (Figure 1,2 et 3)	ChAdOx1-S	1 ^{ère}	1	Corticothérapie générale	Bonne après 2 mois
2	53	Poussée de pemphigus vulgaire	Bulles et érosions au niveau du tronc, des membres avec issue de pus	Tozinaméran	2 ^{ème}	2	Corticothérapie 1,5mg/kg/j Azathioprine 50mg 1cp*2/j	Bonne
3	79	Pemphigoïde bulleuse post vaccin covid-19	Bulles tendues à contenu hémorragique diffuses(Figure 4)	Tozinaméran	1 ^{ère}	1	Corticothérapie générale	Favorable
4	84	Pemphigoïde bulleuse post vaccin covid-19	Multiplés bulles tendues reposant sur une base érythémateuse et des érosions post bulleuses siégeant au niveau du tronc et des membres (Figure 5 et 6)	BBIBP-CorV	1 ^{ère}	7	Dermocorticoïdes	Favorable après 1 mois

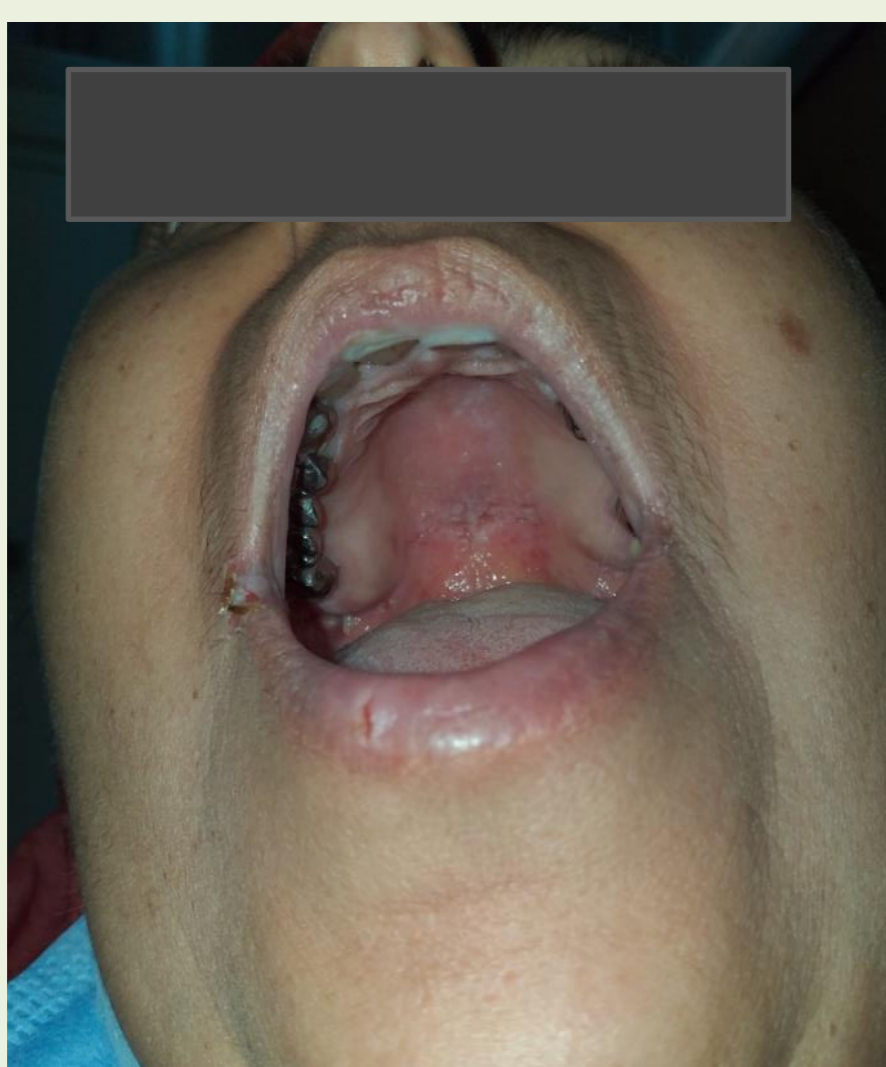


Figure 1



Figure 2

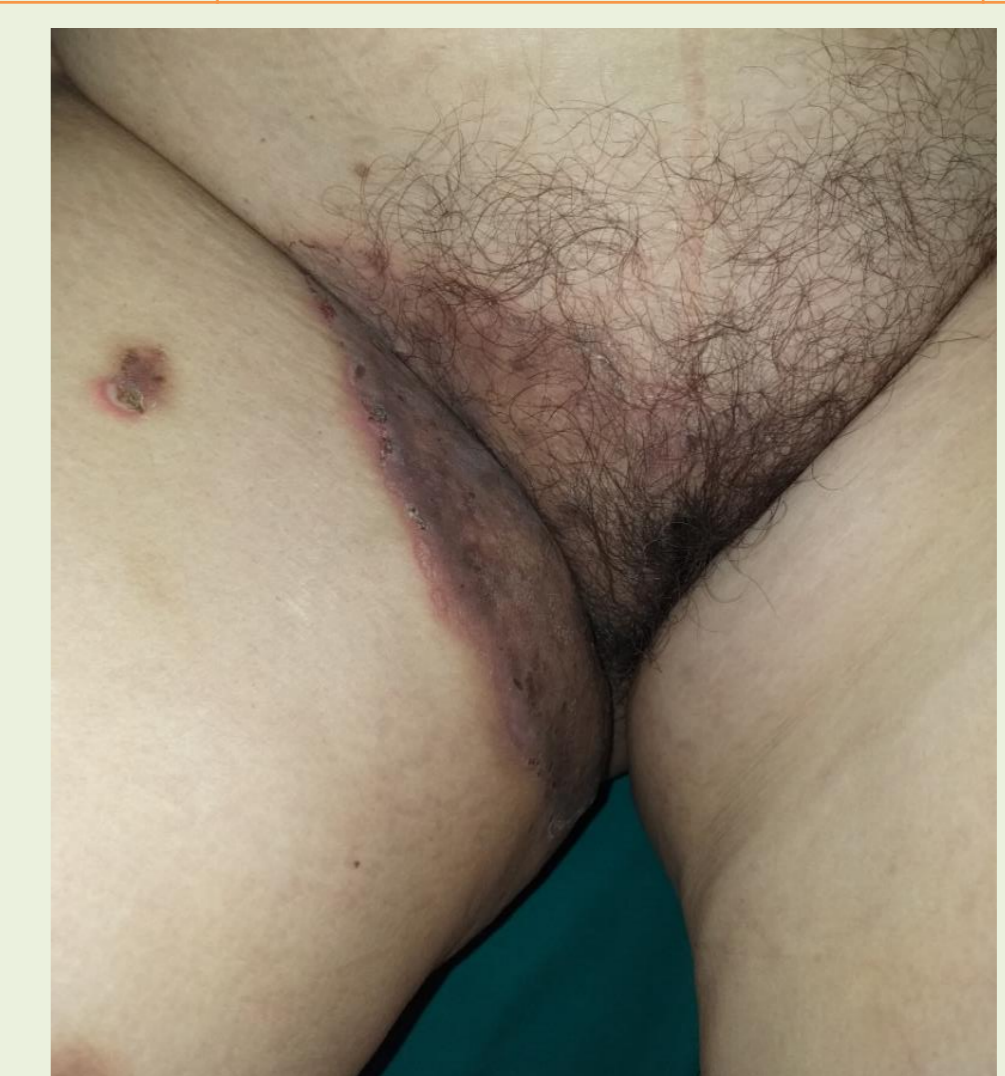


Figure 3



Figure 4



Figure 5

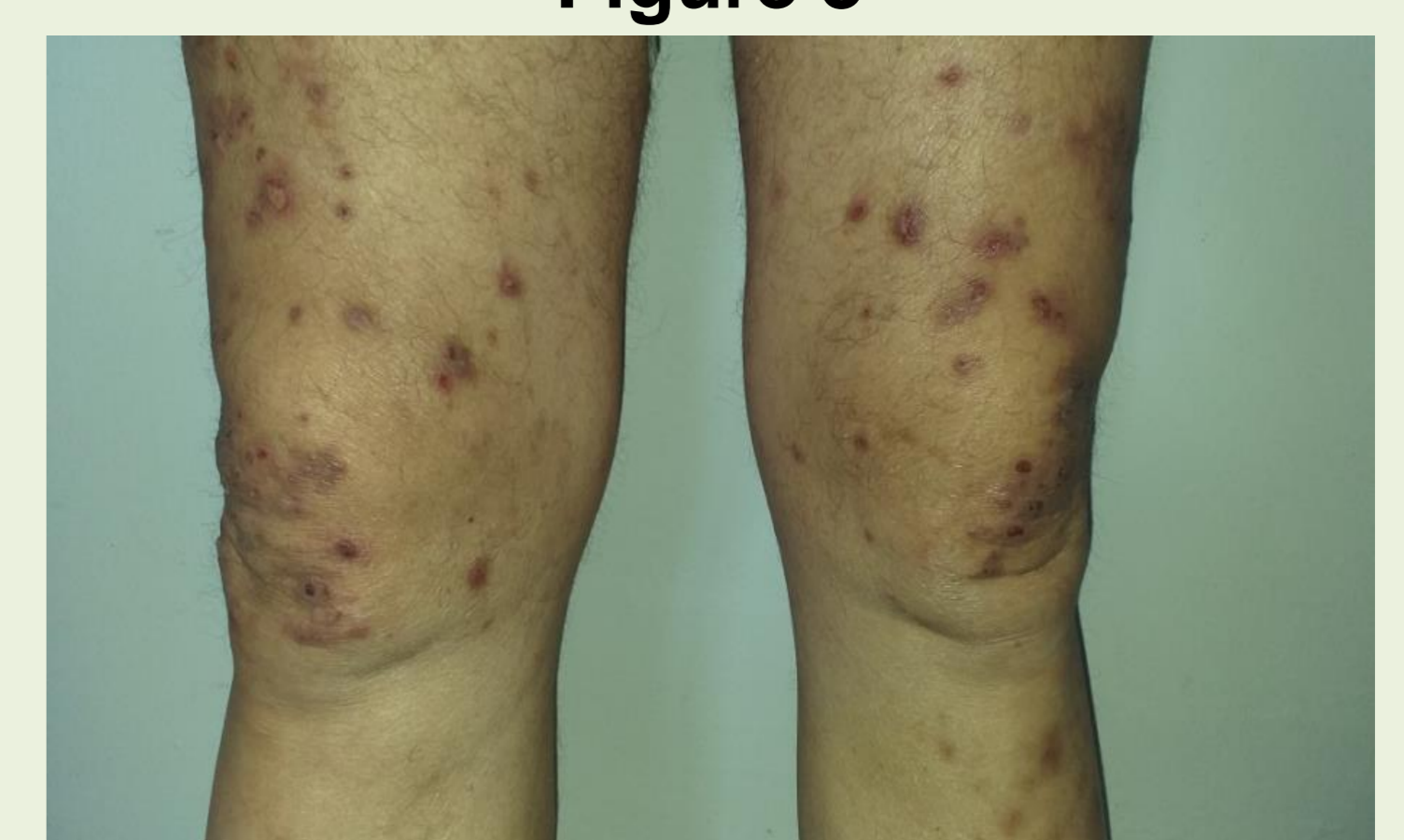


Figure 6

Conclusion

- Chez nos patientes, la survenue de la dermatose bulleuse ou d'une poussée sévère et étendue dans un délai court après la vaccination avec une évolution rapidement favorable sous corticothérapie sans récurrence fait suspecter la responsabilité du vaccin covid-19.
- Toutefois, compte tenu des risques liés au covid-19 pour les patients atteints de dermatoses bulleuses et de la rareté de ces événements, les cliniciens doivent encourager la vaccination complète.

Références

[1] Dell'Antonia M, Anedda S, Usai F, Atzori L, Ferrelli C. Bullous pemphigoid triggered by COVID-19 vaccine: Rapid resolution with corticosteroid therapy. Dermatologic Therapy. 2022 ; 35:e15208.