

Succès du traitement de la cellulite disséquante récalcitrante du cuir chevelu par Adalimumab

1^{er} Auteur : DALEL, KEMICHA, résidente, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;

Autres auteurs, équipe:

- **M. Ben Rejeb, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **MAHA Lahouel, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **MARWEN. Ben Kahla, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **NADIA Ghariani Fetoui, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **SARRA. Saad, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **JACEM Rouatbi, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **AMINA Amina, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **SANA Mokni, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **GHARIANI Najet, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**
- **MOHAMED Denguezli, Dermatologie, Hôpital Farhat Hached, Sousse, Tunisie;**

Introduction :

La cellulite disséquante du scalp est une pathologie rare et affichante. Les traitements classiques n'ont qu'une efficacité partielle. Les inhibiteurs du facteur de nécrose tumorale alpha (anti TNF-alpha), pourraient avoir leur place dans le traitement de la cellulite disséquante du scalp, comme l'illustre l'observation suivante.

Observation :

- Jeune homme de 22ans
- ATCDs : hidradénite suppurée des aisselles, qui présentait depuis 3 ans une cellulite disséquante du cuir.
- L'atteinte du C.C était étendue et sévère: nombreuses collections purulentes profondes, confluentes et douloureuses, qui s'évacuaient parfois spontanément, responsables d'une alopecie cicatricielle.
- L'isotrétinoïne, prescrite en 1^{ère} intention + des drainages chirurgicaux des collections, n'avaient pas permis d'améliorer les symptômes.
- De même les antibiotiques lors des poussées et au long cours n'avaient pas permis la rémission.
- Des injections en sous cutané d'anti TNF-alpha (Adalimumab) ont été débuté 180mg-80mg-40mg à S0-S2-S4 puis 40mg toutes les semaines.
- Après la 3^{ème} injection, les lésions abcédées du cuir chevelu, du visage et des aisselles disparaissaient et une repousse spectaculaire était constatée.



fig1: Début de repousse après la 1^{ère} injection.



fig2: Repousse et disparition des abcès après 3 injections.

Discussion :

La cellulite disséquante du scalp (CDS) est une pathologie inflammatoire neutrophilique chronique, faisant partie de la triade d'occlusion folliculaire avec l'hidradénite suppurée (HS) et l'acné.

- Caractérisée par une évolution imprévisible et représente un défi thérapeutique.

Les anciennes thérapies considérées comme efficaces comprennent : le zinc oral, l'isotrétinoïne, la prednisone... mais des échecs thérapeutiques ont été signalés en raison de leur efficacité partielle.

Les nouveaux traitements rapportés comprennent les anti TNF alpha. La TNF-a est une cytokine proinflammatoire qui semble jouer un rôle important dans la pathogenèse des troubles de l'occlusion folliculaire. La fréquente coexistence de CDS et d'HS, ainsi que leur pathogenèse supposée commune, fournissent une justification pour l'utilisation d'inhibiteurs de TNF-a pour la CDS.

-Comme l'HS, la cellulite disséquante du scalp implique à la fois un dysfonctionnement folliculaire et une réponse immunitaire cutanée aberrante aux bactéries commensales.

-Notre patient avait une cellulite disséquante du cuir chevelu mutilante qui avait résisté aux traitements médicaux et chirurgicaux entrepris. Seulement quelques observations ont rapporté l'efficacité des anti TNF alpha dans cette indication.

-Par analogie avec l'HS, les anti TNF-alpha pourront avoir leur place dans le traitement de la CDS.

Conclusion

Ce cas vise à mettre en évidence le potentiel de l'Adalimumab en tant que thérapie pour la CDS réfractaire, une maladie neutrophilique dont les options thérapeutiques sont limitées.

