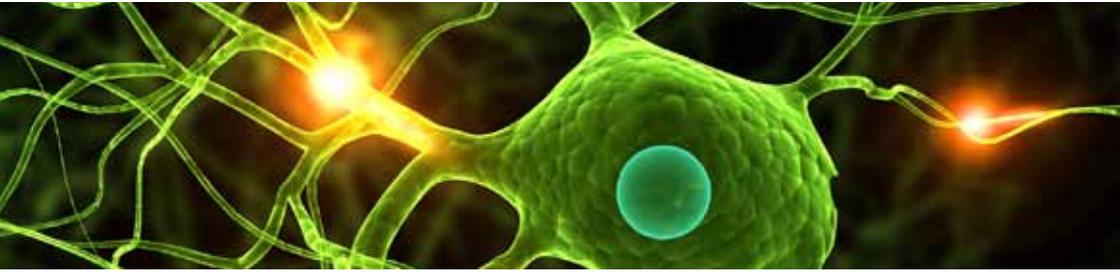


Micro-Immuno-thérapie et Stress



Le traitement du stress aigu ou chronique...

- Traumatisme émotionnel ou psychologique
- Situation familiale délicate
- Conditions de travail difficiles
- Période de forte pression
- Etat d'anxiété, d'angoisse...

3IDI



Le **stress** altère le fonctionnement du **système immunitaire** et facilite l'apparition des maladies, infections à répétition, l'immunosuppression ou d'autres pathologies opportunistes parfois difficiles à résoudre.



Traiter le stress par la **Micro-Immunothérapie** permet de rétablir **l'équilibre immunologique** à différents niveaux jusqu'à ce que la période de stress soit passée, ou revenue à un niveau contrôlable par son propre organisme.



La **formule MISEN** soutient et régule le système immunitaire en situation de **stress** d'origine physique ou psychologique :

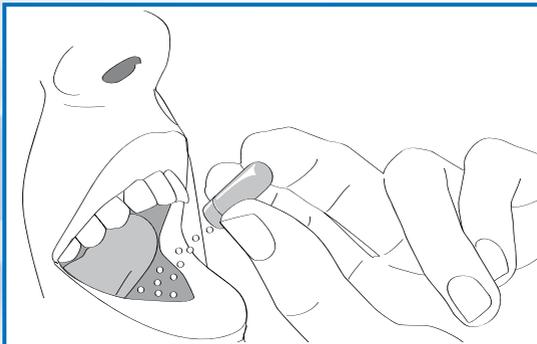
✓ **En situation aigüe :**

- 1 à 2 gélules/jour ➡ jusqu'à amélioration clinique

✓ **En situation de stress chronique** (*il est recommandé de l'utiliser chez des patients de plus de 21 ans*) :

- 1 gélule/jour ➡ 2 à 3 mois
- Puis 10 gélules/mois ➡ 3 à 6 mois

Le mode d'administration par **voie sublingual** garantit l'absorption des formules au sein du **réseau lymphatique** particulièrement riche en ce lieu.



- Grâce aux **basses dilutions stimulatrices de DHEA et de DMSO**, aux **dilutions modulatrices d'IL-2, d'EGF et d'ARN** et aux **hautes dilutions freinatrices de SNA®**, la Micro-Immunothérapie module le système immunitaire à différents niveaux :

- ✓ **Au niveau immunologique :**

Grâce à l'IL-2, aux SNA®, à la DHEA et au DMSO, elle permet de rééquilibrer le système immunitaire, altéré par les effets du stress tout en diminuant l'inflammation.

- ✓ **Au niveau nerveux :** irritabilité, fatigue, manque de concentration.

Grâce en particulier au DMSO et à l'action de neuro-protection et de blocage de l'excito-toxicité au niveau neuronal de la DHEA.

- ✓ **Au niveau hormonal :** fatigue, prise/perte de poids, ostéoporose.

Grâce à la DHEA, une hormone sexuelle impliquée dans la formation des androgènes et des œstrogènes, qui a un impact positif sur l'ostéoporose via une diminution de l'activité ostéoclastique.

- ✓ **Au niveau cardiovasculaire :** palpitations, stress du muscle

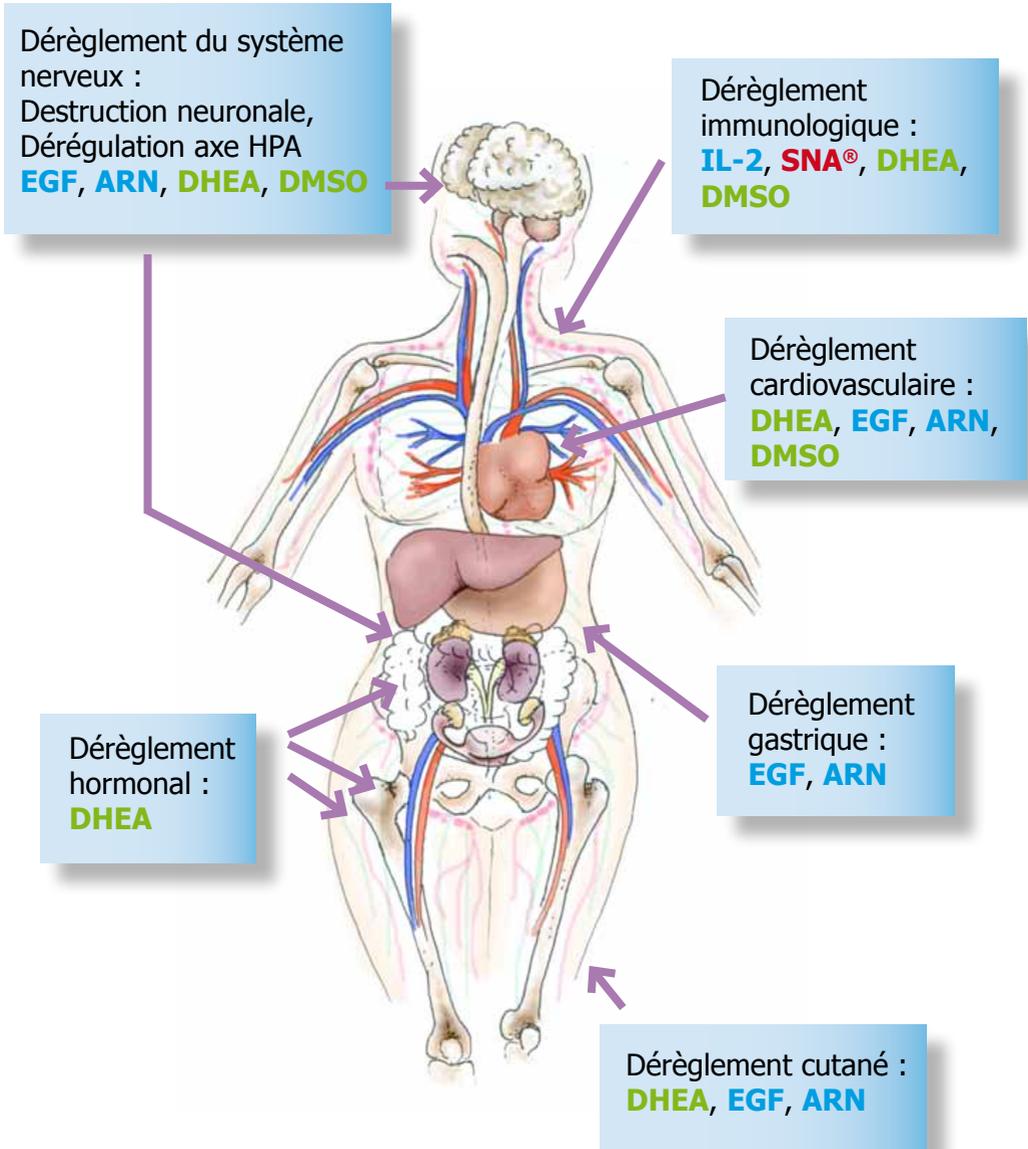
cardiaque. En particulier grâce à la DHEA, au DMSO, à l'EGF et à l'ARN qui agissent en prévention de l'artériosclérose en améliorant la croissance et la survie des cellules endothéliales vasculaires.

- ✓ **Au niveau cutané :** déshydratation, perte d'élasticité.

Grâce à la DHEA, à l'EGF et à l'ARN qui ont un impact positif dans la régénération tissulaire.

- ✓ **Au niveau gastrique :** douleurs de l'estomac, ulcères.

Grâce à l'EGF pour son rôle physiologique important dans le maintien de l'intégrité des tissus œsophagiques et gastriques.

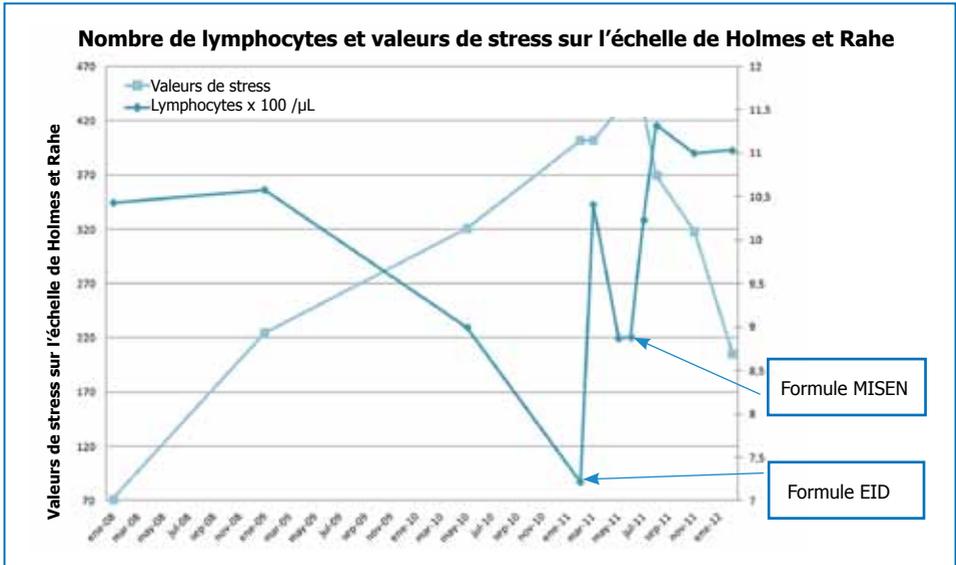




Stress et leucopénie : cas clinique

- Patient de 50 ans avec une leucopénie qui apparaît sur une analyse de routine en janvier 2009 et une lymphopénie en mai 2010, évoluant en leucopénie, lymphopénie et neutropénie en février 2011. La lymphopénie s'accompagne de fatigue, avec des infections urinaires à répétition, gastrites, dérangements des voies aéro-digestives supérieures et infections bronchiques.
- Une série d'incidents avec une forte charge émotionnelle provoquent, chez le patient, une élévation des valeurs de stress (voir échelle de Holmes et Rahe[®]) de 72 en janvier 2008 à 321 en mai 2010, sachant que 300 est une valeur considérée comme un niveau de risque de maladie grave, et sont montées jusqu'à 430 en juin 2011.
- Le traitement de **Micro-ImmunoThérapie** avec la formule générale de soutien immunitaire **Formule EID** est instauré en février 2011 avec une posologie de 3 gélules par jour. Les résultats montrent au contrôle biologique une augmentation rapide des lymphocytes mais le patient a le moral très bas, avec un niveau élevé de stress constant, présente de l'anxiété et une dépression et a suspendu le traitement depuis 3 semaines.
- En juin 2011, on commence le traitement avec la formule spécifique de **Micro-ImmunoThérapie Formule MISEN** avec une posologie d'une gélule par jour. Après quelques semaines de traitement, on a pu constater de nouveau une augmentation du nombre de lymphocytes. Bien que les niveaux de stress se maintiennent à un niveau élevé de 300 durant quelques mois, le niveau de lymphocytes continue d'augmenter, on observe une **nette amélioration de l'état immunitaire et une diminution de l'anxiété** ainsi qu'une **amélioration générale du moral** du patient. Le patient poursuit rigoureusement le traitement plusieurs mois et on observe la disparition conséquente de la lymphopénie en août 2011 (Fig. 1).

Fig. 1



3IDI



www.3idi.org



Institut 3IDI

6, rue Fortuné Parenteau

85700 POUZAUGES

Tél : 02 51 57 53 60

Fax : 02 51 91 39 68

E-mail : institut@3idi.org