

**Ecole supérieure des sciences et techniques
de santé de Sousse**

Section : hydro-thermo-thalassothérapie

2^{ème} année Thalassothérapie

Certificat Climatologie

**Les applications des ionisations en
médecine humaine**

Dr.Sadok Gahbiche

Année universitaire 2008-2009

Les applications des ionisations en médecine humaine

Introduction

- L'ionisation (-) applications thérapeutiques variées
- Expérimentation thérapeutiques animale ++
- Cette utilisation thérapeutique se poursuit et s'intensifie
- Certaines applications thérapeutiques solidement établies pour que l'on puisse leurs accorder crédit

Application dans l'asthme

- Travaux de l'école Russe sur le ttt de l'asthme bronchique par l'aéro-ionisation négative 1968
- 3000 cas (30 ans)
- Disparition des crises d'asthme pendant plus de 6 mois dans 52% d'asthme allergique
- Aggravation chez 15% des malades (transitoire entre 8ème et la 15ème séance d'aéro-ionisation)

Traitement des grands brûlés

- Travaux de Kornbluh
- Ttt appliqué depuis 1956 (Hôpital de Philadelphie)
- Effet analgésique
- Diminution de l'exsudation
- Diminution de nombre des surinfections
- Sensation de bien-être
- Augmentation de l'appétit

Traitement des rhumatismes inflammatoire

- Europe de l'Est
- Ont été rapportés des résultats favorables dans le ttt des rhumatismes inflammatoires par des ions négatifs
- Résultats peu convaincants

Autres applications

- Des auteurs Argentins : R Ucha Udabe te coll, ont utilisé les l'aéro-ionisation (-) dans le ttt de Sd anxieux

- L'ionisation (-) également indication dans l'industrie et l'agriculture
- Ions (-) dans l'élevage en Russie
 - ⇒ Augmenter la reproductibilité
 - ⇒ Accélérer la prise de poids