

**Conférence au 35<sup>ème</sup> Congrès annuel de l'O.P.I.Q.  
Les 7 et 8 novembre 2008 au Centre de congrès du Lac-Leamy**

## **L'oxymétrie transcutanée : une méthode non invasive pour la prédiction du potentiel de guérison des plaies complexes.**

Certaines plaies chez notre clientèle ne parviendront pas à guérir d'elles mêmes et auront besoin de traitements spéciaux. L'oxymétrie transcutanée permet ainsi, pour cette clientèle, d'évaluer la possibilité d'adjoindre l'oxygénothérapie hyperbare pour en optimiser la guérison. Suivant différents protocoles, l'inhalothérapeute, en collaboration avec différents intervenants de l'équipe multidisciplinaire, réalise lui-même l'évaluation d'oxymétrie transcutanée, à l'aide de différents capteurs et d'un moniteur. Cette évaluation se veut une alliée de première ligne dans la guérison pour les usagers souffrant de plaies complexes.



- ℒ Faire connaître l'oxymétrie transcutanée (PtcO<sub>2</sub>) aux inhalothérapeutes :
  - Description, fonctionnement de l'appareil, etc.
- ℒ Faire connaître les différents types de plaies :
  - Plaie veineuse, artérielle, de pression, etc.
- ℒ Faire connaître le principe physiologique d'un appareil d'oxymétrie transcutanée :
  - Capillaire, infrarouge, laser doppler, facteurs influençant la lecture, etc.
- ℒ Faire connaître les différentes étapes de la préparation et de l'exécution du test :
  - Préparation de l'usager, choix des sites, application des électrodes, calibration, etc.
- ℒ Faire connaître les valeurs recherchées et l'interprétation qui est faite de ces valeurs :
  - Valeurs normales, valeurs pour traiter efficacement sous oxygène hyperbare, etc.
- ℒ Faire connaître les différentes indications pour l'oxymétrie transcutanée :
  - Plaies diabétiques, calcifilaxie, Raynaud, etc.
- ℒ Expliquer le lien entre l'oxymétrie transcutanée et la médecine hyperbare :
  - Challenge à l'oxygène hyperbare, protocole de plaies complexes et tables de plongées
- ℒ Démontrer la place que peut tenir l'inhalothérapeute qui effectue ce test dans l'équipe multidisciplinaire : Clinique de plaies complexes, infections, chirurgie, etc.

**Présentatrices :**

**Édith Jarry, inh CHT**  
**Marie-France Potvin, inh CHT**  
**Jacinthe Simard, inh CHT**

