# Cas clinique de Monsieur T

# L'importance du bilan diagnostic

## **INTERROGATOIRE**

## Qui est-ce?

- Homme
- Age : 44 ans
- <u>Métier:</u> chaudronnier-tôlier (fait défiler à l'aide d'une pédale sur une machine des plaques de métal et les travaille)
- <u>Loisirs:</u> sédentaire, canapé, du bricolage qu'il a stoppé à cause des douleurs

# Prescription médicale

« 10 séances de rééducation pour tendinite du genou droit. Massage décontracturant et physiothérapie »

#### La douleur

- Localisation : diffuse face latérale du genou
- EVA: 4/10 de façon constante la journée et 7/10 au travail
- Présentes : depuis 3 semaines sans raison apparente et restent stationnaires

- Augmentées lors : du lever de la chaise, du travail (impulsions répétées sur la pédale et flexion-rotation du tronc), debout immobile, de la marche (5min)
- Diminuées en position : assise, allongée, le matin
- Absentes : lors de la nuit (pas de problème pour dormir)

#### Antécédents:

Lombalgie avec pseudo-sciatique il y a 1 mois et demi, soulagée totalement en une semaine

 Depuis 2000, présente des lombalgies récurrentes soulagées par des séances d'ostéopathie

# Traitements à ce jour

- Anti-inflammatoires depuis 3 semaines (soulagent mais pas d'amélioration)
- ▶ 6 séances de masso-kinésithérapie : massage, étirements, ultrasons et mobilisations (aucune modification)

# Examen physique

## Articulation du genou

- Douleur en flexion en charge
- Pas de perte de mobilité mais douleur augmentée en flexion de genou (100°) en décubitus, absente en procubitus
- Mobilités rotuliennes et fibulaires identiques aux deux membres inférieurs, sans douleur
- Contraction musculaire isométrique contrerésistée sans effet
- Palpation tendineuse douloureuse

# Région lombaire

#### En charge:

- Perte minime de la flexion sans douleur
- Perte modérée de l'extension avec augmentation des douleurs dans le genou
- Perte mineure des glissements avec douleurs augmentées dans le genou

# Problématique :

Tendinite du genou? Problème articulaire? Genou ou Lombaire?

#### Tendinite du genou? Problème articulaire? Genou ou Lombaire?

- Douleur de repos (absente la nuit) = pas d'influence de la contraction musculaire (et non inflammatoire?)
- Absence de perte d'amplitude articulaire du genou= défavorable au problème mécanique du genou
- Absence d'effet des séances axées sur le genou= normal si la cause n'est pas le genou

#### Tendinite du genou? Problème articulaire? Genou ou Lombaire?

- Sans raison apparente depuis 3 semaines = pas dysfonction, ni problème postural
- Posture au travail avec douleur = facteur favorisant au dérangement
- Modification de la douleur lors des mouvements rachidiens = modification rapide de la douleur = possible dérangement

#### Tendinite du genou? Problème articulaire? Genou ou Lombaire?

- ATCD de lombo-sciatique = facteur favorable
- Douleur lors de la marche = possible dans le cas de dérangement dans le plan sagittal
- Amélioré le matin (mais douleur présente) = effet du cycle circadien faible

# Test des mouvements répétés

- Flexion debout: augmentée-PE
- Extension debout: augmentée et douleur face latérale de la cuisse-PE
- EEP: augmentée genou (10 répétitions) douleur cuisse(40 répétitions)-PE / augmentation des amplitudes d'extension
- Plan frontal gliss droit augmenté-PE
- Plan frontal gliss gauche-SE

#### Conclusion

· A la fin de l'interrogatoire et de l'examen physique, on peut supposer :

un dérangement postérieur asymétrique, douleur asymétrique au-dessus du genou, avec préférence directionnelle en extension

qui reste à confirmer par des mouvements d'extension allongé : au rythme de 10 mouvements toute les deux heures en surveillant l'évolution de la symptomatologie.

# Suivi du patient

#### 2nd séance

- Douleur genou identique
- A augmentée au lendemain de la séance
- 2 jours sans douleur
- Ne fait pas ses exercices et ne corrige pas sa posture
- Traitement : répétition EEP= augmentée Mieux
- Correction posturale +++

## 3ème séance

- Douleur : EVA 3/10 et pic à 5/10 au travail
- Fait ses exercices et correction posturale
- Traitement EEP bassin décalé à gauche = Abolition après 60 mouvements

#### 4ème séance

- Abolition de la douleur
- Suite de la rééducation :

maintenir la réduction, retrouver la fonctionnalité et prévenir les récurrences

## Merci de votre attention