

**Evaluation de la productivité et de l'incapacité au travail au cours de la polyarthrite rhumatoïde**

1<sup>er</sup> Auteur : Azza, FAYACHE, interne en Rhumatologie , Rhumatologie , Hopital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Selma Bouden , AHU , Rhumatologie , Hôpital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Leila Rouached , AHU , Rhumatologie , Hôpital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Aicha Ben Tekaya , Professeur agrégé , Rhumatologie , Hôpital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Ines Mahmoud , Professeur , Rhumatologie , Hopital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Raoudha Tekaya , Professeur , Rhumatologie , Hopital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Olfa Saidane , Professeur agrégé , Rhumatologie , Hopital Charles Nicole Tunis , TUNISIE  
Leila Abdelmoula , Professeur , Rhumatologie , Hopital Charles Nicole Tunis , TUNISIE

**Introduction :**

L'incapacité au travail est une répercussion défavorable fréquente des rhumatismes inflammatoires chroniques, entraînant une réduction de la productivité et une augmentation des coûts de soins.

Le questionnaire de productivité au travail et d'incapacité d'activité( WPAI) est largement utilisé pour évaluer l'impact des maladies chroniques sur le rendement au travail dont la polyarthrite rhumatoïde (PR).

Objectif :

Évaluer la productivité au travail chez les patients atteints de PR, ainsi que les facteurs associés à la diminution de l'activité et de productivité chez ces patients.

**Méthodes :**

Il s'agit d'une étude transversale descriptive menée sur des patients travailleurs ayant une PR, qui ont assisté régulièrement au service de rhumatologie. L'activité de la PR était mesurée par le DAS 28-CRP . L'incapacité fonctionnelle de la PR était mesurée par le score HAQ. La productivité et l'incapacité au travail ont été mesurées par le questionnaire de la diminution l'activité et la productivité au travail adapté aux cas de PR: le WPAI-AR dans sa version française et valide.

Des corrélations ont été étudiées entre les données cliniques obtenues et le score du WPAI-AR.

Résultats :

Sur 121 patients atteints PR recrutés, 31 étaient travailleurs, indiquant un pourcentage de travail à 25%. Parmi les 31 patients travailleurs, 74% étaient des femmes, avec un âge moyen de  $50 \pm 2$  ans . L'absentéisme moyen était de 61%, représentant une perte moyenne de 8,70 heures de travail par semaine. La réduction de la performance et de productivité était de 67%. L'absentéisme était corrélé à une activité de la PR élevée, soit à un score DAS 28-CRP élevé ( $r=0,419$  ;  $p=0,019$ ). L'impact négatif sur la productivité était corrélé à une incapacité fonctionnelle élevée, soit à un score HAQ élevé ( $r = 0,367$  ;  $p=0,042$  ) et une EVA douleur élevée ( $r = 0,380$  ;  $p=0,035$ ).

**Conclusion :**

Nos résultats ont montré que l'activité de la maladie, l'incapacité fonctionnelle et l'intensité des douleurs étaient des facteurs étroitement liés à la diminution de la performance au travail chez les patients atteints de PR. De ce fait, une prise en charge efficace de la maladie est primordiale afin d'améliorer la qualité de vie des patients et de réduire les répercussions économiques et professionnelles liées à la PR.

