



Poster N°: P1158

Douleur neuropathique chez les patients souffrant de gonarthrose : Relation avec l'état fonctionnel et la sévérité

Auteurs : jihene soua,
L.Rouached,A.Slimi,
O.Saidane,S.Bouden,
R.Tekaya,I.Mahmoud
,A.Ben Tekaya,
L.Abdelmoula

Service de rhumatologie,
Hôpital Charles Nicolle,
Tunis, Tunisie



Global Events
& Training Solutions
www.ipgets.tn

Introduction :

-La gonarthrose est une source de douleur et d'handicap fonctionnel majeur dans notre population.

Objectifs:

-Evaluer la prévalence de la composante douleur neuropathique chez les patients souffrant de gonarthrose .
-Identifier la relation entre la douleur neuropathique associée et l'intensité de la douleur, la fonction et la sévérité radiographique de la gonarthrose.

Patients et méthodes :

- Etude transversale portée sur des patients souffrant de gonarthrose (critères ACR 1986).
-L'échelle visuelle analogique (EVA) et le questionnaire DN4 ont été réalisés pour chaque patient.
-Un score de DN4 \geq 4/10 a été classé comme diagnostic de douleur neuropathique.
- La déficience fonctionnelle a été estimée en utilisant la forme courte du score Knee injury and Osteoarthritis Outcome (KOOS-PS)
- Les radiographies ont été évaluées en utilisant le Kellgren Lawrence (KL).

Résultats:

104 patients ont été inclus , la prévalence de la douleur neuropathique , la déficience fonctionnelle et l'évaluation radiographique chez les patients souffrant de gonarthrose sont résumés dans le tableau 1.

Tableau1: évaluation de la prévalence de la douleur neuropathique,la déficience fonctionnelle et la classification radiographique chez les patients suivis pour gonarthrose.

variable	valeur
Sex-ratio	0,1
Age moyen (ans)	65,03 \pm 11
Durée moyenne des symptômes (ans)	3,5
Intensité douleur (EVA moyenne)	6,5 \pm 1,7
Score DN4 moyen	4,8 \pm 2,4
Douleur neuropathique (DN4 \geq 4)	68,3 %
Caractéristiques de la douleur neuropathique	sensation de brûlure (74 %)
Score moyen du KOOS-PS	46,2 \pm 18,9
classification radiographique KL	grade III-IV

-Les corrélations entre la douleur neuropathique associée à la gonarthrose et l'intensité de la douleur, la fonction et la sévérité radiographique de la gonarthrose sont résumés dans le tableau 2.

Tableau2: corrélation entre la douleur neuropathique et les caractéristiques épidémiocliniques et la déficience fonctionnelle

variable	corrélation avec la douleur neuropathique (p)
Sexe féminin	0,006
Gonarthrose bilatérale	0,017
le score moyen de KOOS-PS	0,00

Conclusion

-Nos résultats mettent en évidence la fréquence de la douleur neuropathique chez les patients atteints de gonarthrose (68,3%) et sa relation avec la fonction.