FACULTE DE MÉDECINE ET DES SCIENCES DE LA SANTÉ — École de Réadaptation— Sherbrooke, Québec, Canada

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

IMPLICATION DU SENTIMENT D'INJUSTICE CHEZ LES FEMMES ATTEINTES DE VESTIBULODYNIE PROVOQUÉE

Camille Carty[1], Carolane Chevrier[1], Lorie Comtois[1], Sophie Lemieux[1], Véronique Thivierge[1], Véronique Gougeon[1,2], Mélanie Morin[1,2]

1. Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke; 2. Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke

INTRODUCTION

- La **vestibulodynie provoquée (VP)** est une condition chronique qui **affecte 8 à 12% des femmes pré-ménopausées**.[1]
- La VP se définit par une douleur à l'entrée du vagin lors du toucher ou de la pénétration vaginale.
- Son étiologie s'apparente à celle d'autres conditions de douleur chronique, avec des implications physiologiques, sociales et psychologiques.[2]
- L'injustice est un des facteurs explorés dans d'autres conditions chroniques[3,4], mais son implication chez les femmes souffrant de VP a été peu étudiée.

OBJECTIFS

Objectif primaire :
Comparer le sentiment d'injustice chez les femmes atteintes de VP avec celui vécu par les femmes asymptomatiques.

Objectif secondaire :
Étudier l'association entre le sentiment d'injustice et les facteurs psychosexuels.

MÉTHODOLOGIE

Recrutement

↓

Diagnostic des femmes atteintes de VP par un gynécologue collaborateur

49 femmes atteintes de VP	40 femmes asymptomatiques

↓

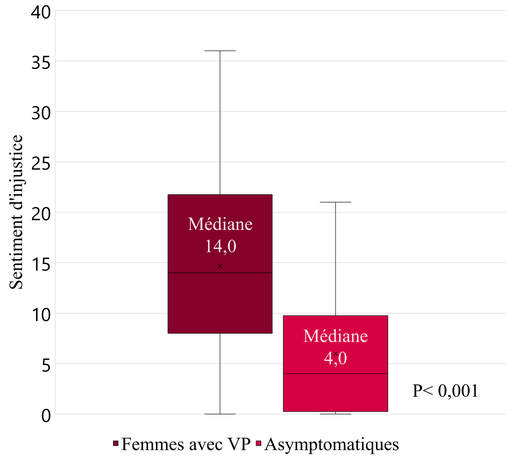
Complétion du questionnaire sociodémographique et des questionnaires évaluant les variables psychosexuelles

Variables à l'étude	Questionnaire utilisé
Injustice perçue	Injustice Experience Questionnaire (IEQ)
Intensité de la douleur	Échelle numérique analogue (ENA)
Fonction sexuelle	Female Sexual Function Index (FSFI)
Satisfaction sexuelle globale	Global Measure of Sexual Satisfaction (GMSS)
Détresse sexuelle	Female Sexual Distress Scale (FSDS)
Peur reliée à la douleur	Pain Anxiety Symptom Scale (PASS)
Anxiété	State-Trait Anxiety Inventory (STAI)
Symptômes dépressifs	Beck's Depression Inventory (BDI)
Catastrophisation	Pain Catastrophizing Scale (PCS)

RÉSULTATS

- Les deux groupes étaient comparables en termes de caractéristiques sociodémographiques.
- Les femmes avec VP présentent plus d'injustice que les femmes asymptomatiques ($p < 0{,}001$) (Fig.1).

Fig 1. Sentiment d'injustice chez les femmes atteintes de VP et les femmes asymptomatiques



Parmi les femmes avec VP :

- Il y a une bonne corrélation entre le **sentiment d'injustice** et la **catastrophisation ($r = 0{,}573$; $p < 0{,}01$)** (Fig. 2) et entre **le sentiment d'injustice** et la **peur reliée à la douleur ($r = 0{,}631$; $p < 0{,}01$)** (Fig. 3).
- De faibles corrélations ont été trouvées entre le sentiment d'injustice et :
  - la satisfaction sexuelle ($r = -0{,}317$; $p < 0{,}05$)
  - la fonction sexuelle ($r = -0{,}363$; $p < 0{,}05$)
  - la détresse sexuelle ($r = 0{,}439$; $p < 0{,}01$)
  - les symptômes dépressifs ($r = 0{,}465$; $p < 0{,}01$)
  - l'anxiété ($r = -0{,}294$; $p < 0{,}05$)
- Aucune corrélation significative n'a été trouvée entre le sentiment d'injustice et l'intensité de la douleur, le type de VP et la durée des symptômes.

Fig 2. Corrélation entre le sentiment d'injustice (IEQ) et la catastrophisation (PCS) chez les femmes atteintes de VP

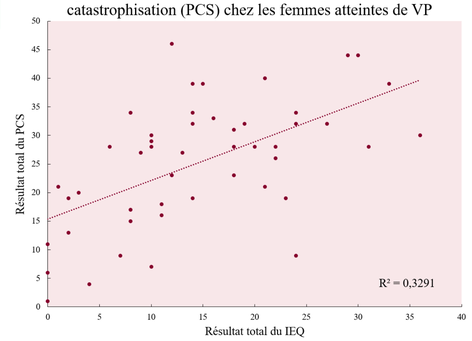
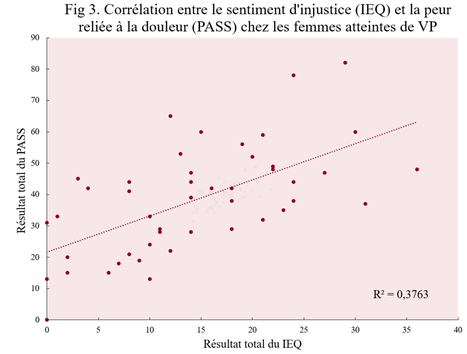


Fig 3. Corrélation entre le sentiment d'injustice (IEQ) et la peur reliée à la douleur (PASS) chez les femmes atteintes de VP



DISCUSSION

- Les femmes atteintes de VP ont un **sentiment d'injustice plus élevé** que les femmes saines. Il est à noter que ces valeurs demeurent en deçà du seuil cliniquement significatif.
- Pâquet et al. (2016) avait aussi obtenu un résultat de moins de 30 à l'IEQ chez son groupe de femmes atteintes de VP.[5]
- Les corrélations positives entre l'injustice et la catastrophisation et entre l'injustice et la peur reliée à la douleur sont similaires à celles retrouvées dans la littérature auprès d'autres conditions de douleur chronique.[5, 7]
- **L'absence de corrélation** entre le sentiment d'injustice et l'intensité de la douleur va à contre-sens de la littérature actuelle auprès d'autres conditions de douleur chronique.[6, 7]

CONCLUSION

- Le sentiment d'injustice chez les femmes atteintes de VP est supérieur à celui des femmes asymptomatiques.
- Le sentiment d'injustice est associé à la peur reliée à la douleur et à la catastrophisation.
- Cela suggère que la compréhension globale du profil psychosexuel des patientes est nécessaire lors des traitements de physiothérapie.

REMERCIEMENTS

Cette étude a été financée par l'Axe de recherche inflammation-douleur du centre de recherche du CHUS, par le Centre des neurosciences de Sherbrooke, par les Fonds de la recherche du Québec – Santé et par la Fondation Canadienne pour l'innovation.

RÉFÉRENCES

1. Harlow BL et al.. Am J Obstet Gynecol 2014;210:40.e1-40.e8.
2. Lee SJ et al. Neurosci Res 2013;75:305–15.
3. Scott W, Sullivan M. J Pain 2012;17:335–40.
4. Van Leeuwen WF, et al. Injury 2016;47:1212–6.
5. Pâquet M. et al. J Sex Med 2016;13:79–87.
6. Trost Z, et al. Rehabil Psychol 2015;60:213–21.
7. Yakobov E, et al. Pain 2014;155:2040–6.

Laboratoire de recherche en urogynécologie

CENTRE DE RECHERCHE CHUS

École de réadaptation 10 ans