



Etude de la Qualité de vie des enfants atteints de maladie de Crohn en France

*Gourdonneau Anne, Bruneau Léa, Ruemmele Franck, Norsa Lorenzo, Takeda Armelle,
Le Gall Catherine CHU Bordeaux*

Contexte : La maladie de Crohn (MC) affecte différents domaines de la vie de l'enfant. Des études étrangères se sont intéressées à leur qualité de vie (QDV). En France, à ce jour, nous ne disposons d'aucune donnée.

Objectif : Le but de l'étude était d'évaluer la QDV des enfants atteints de MC en France et d'étudier les corrélations éventuelles avec les paramètres de la maladie.

Méthodes : Les enfants inclus avaient entre 10 et 17 ans et présentaient une MC évolutive depuis plus de 6 mois. Les inclusions se sont déroulées du 1er septembre 2016 au 15 décembre 2016 lorsque les patients étaient vus en consultation ou en hospitalisation de jour. Les données recueillies concernaient les caractéristiques du patient, de la maladie au diagnostic, le score d'activité de la maladie (wPCDAI) et le score de QDV (évalué grâce au questionnaire IMPACT III validé en langue française).

Résultats : 25 centres hospitaliers ont participé à l'étude. 218 enfants ont été inclus avec un âge médian de 15 ans (IQR : 9-13) et un sexe ratio de 1,4. La durée d'évolution médiane de la MC était de 38 mois (IQR : 20-61). Le score moyen de QDV IMPACT III était de $62,8 \pm 10,9$. L'analyse statistique a mis en évidence une faible corrélation entre l'âge et la QDV des enfants ($r=-0,17$; $p= 0,009$). Les patients ayant une MC en rémission selon le score wPCDAI avaient un score total de QDV plus élevé que ceux ayant une maladie active ($p<0,0001$). Ce résultat était également retrouvé dans les 6 sous-domaines du score IMPACT-III. La QDV était moins bonne chez les patients présentant des troubles psychologiques ($p< 0,0001$) et ceux ayant des anomalies à l'examen clinique abdominal ($p <0,004$).

Conclusion : L'évaluation de la QDV des enfants atteints de MC est un outil intéressant pour juger des répercussions de la MC et de ses traitements dans la vie quotidienne. Elle pourrait être utile pour les choix de stratégies thérapeutiques.