

## QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRES FOR ASSESSMENT PATIENTS AFTER LIVER TRANSPLANTATION

Kravitz Ruslan<sup>1</sup>, Hotineanu Adrian<sup>2</sup>, Taran Natalia<sup>3</sup>, Babitschii Victoria<sup>1</sup>, Toaca Inesa<sup>1</sup>

Scientific adviser: Peltec Angela<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Gastroenterology Discipline, <sup>2</sup> Department of Surgery no. 2, <sup>3</sup>Gastroenterology Laboratory;  
*Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Liver transplantation has become therapeutically important method for patients with end stage liver disease. Evaluation of quality of life permits to assess the effectiveness of treatment after liver transplantation. Existing questionnaires need to be adapted. **Objective of the study.** Studying of existing questionnaires which assess quality of life in patients after liver transplantation **Material and Methods.** Targeted literature review in PubMed search was conducted using key words: liver transplantation; quality of life; questionnaire. **Results.** Using Pub Med database were found 93 articles, 25 were the most relevant for the aim of the study. Bell S.H et al. suggests the NIDDK-LTD adult QOL questionnaire [National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases – Liver transplant database adult QOL questionnaire]; may reflect truly improved health status in-group of adult transplant recipients. This questionnaire permits to examine the relationship between diagnosis and individual symptoms as well as between measures in each domain (psychological status, personal and social function) and baseline severity of disease, thus permitting to examine and to study the quality of life across long follow up periods. **Conclusion.** The NIDDK-LTD adult QOL questionnaire is the effective tool for assessment of quality of life, which recommended to be validated in National Transplant Program.

**Keywords:** liver transplantation; quality of Life; questionnaire.

## CHESTIONARE PRIVIND EVALUAREA CALITĂȚII VIEȚII PACIENTILOR DUPĂ TRANSPLANT HEPATIC

Kravitz Ruslan<sup>1</sup>, Hotineanu Adrian<sup>2</sup>, Taran Natalia<sup>3</sup>, Babitschii Victoria<sup>1</sup>, Toaca Inesa<sup>1</sup>

Conducător științific: Peltec Angela<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Disciplina de gastroenterologie, <sup>2</sup>Catedra de chirurgie nr. 2, <sup>3</sup>Laboratorul de gastroenterologie;  
USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Transplantul hepatic a devenit o metodă terapeutică importantă pentru pacienții cu boală hepatică terminală. Chestionarele existente necesită să fie adaptate pentru recipienții transplantului hepatic. **Scopul lucrării.** Studierea chestionarelor privind evaluarea calității vieții existente pentru aplicarea la recipienți după transplant hepatic. **Material și Metode.** În baza de date PubMed s-a efectuat căutarea chestionarelor care apreciază calitatea vieții folosind cuvintele cheie: transplant hepatic, calitatea vieții, chestionar. **Rezultate.** Folosind baza de date Pub Med, au fost găsite 93 de articole dintre care 25 au fost relevante pentru scopul studiului. Bell S.H și alții recomandă chestionarul calității vieții la adulți NIDDK-LTD [National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases – Liver transplant data base adult], care poate reflecta veridic îmbunătățirea statutului de sănătate la recipienții adulți transplantați. Acest chestionar permite examinarea relației dintre diagnostic și simptome individuale, între măsurile din fiecare domeniu (statut psihologic, funcție personală și socială) și severitatea de bază a bolii, permitând evaluări ale calității vieții pe perioada de urmărire. **Concluzii.** Chestionarul NIDDK-LTD este instrumentul eficient pentru evaluarea calității vieții la recipienții de transplant hepatic și este recomandată validarea în Programul Național de Transplant Hepatic.

**Cuvinte-cheie:** calitatea vieții, transplant hepatic, chestionar.