

Laparoscopische antireflux chirurgie als effectieve behandeling voor chronische hoest

J.H. Koetje, anios chirurgie; K.W. Patberg, longarts; H.L. van Westreenen, chirurg;
J.W.K. Van den Berg, longarts; V.B. Nieuwenhuijs, chirurg

Inleiding

Bij gastro-oesofageale refluxziekte (GORZ) kunnen extra-oesofageale klachten op de voorgrond staan. De prevalentie van chronische hoest bij patiënten met GORZ kan oplopen tot 40% en zeer invaliderend zijn. In deze studie onderzoeken wij het effect van laparoscopische fundoplicatie als behandeling van chronische hoestklachten op basis van GORZ.

Doel

Analyseren van het effect van een laparoscopische fundoplicatie op chronische hoestklachten.

GERD-hr-QoL

1. Heeft u last van zuurbranden?
2. Heeft u last van zuurbranden wanneer u ligt?
3. Heeft u last van zuurbranden wanneer u staat?
4. Heeft u last van zuurbranden na een maaltijd?
5. Heeft u vanwege zuurbrandklachten uw dieet aangepast?
6. Wordt u 's nachts wakker van zuurbranden?
7. Heeft u problemen met slikken?
8. Heeft u pijn bij het slikken?
9. Beïnvloedt het gebruik van medicijnen uw dagelijks leven?



Methode

- Prospectieve studie naar de effecten van laparoscopische antirefluxchirurgie bij patiënten die door longarts naar de GE-chirurg werden verwezen vanwege hoestklachten bij GORZ.
- De data is verzameld middels online vragenlijsten.
- Hoestklachten en tevredenheid zijn gescoord met behulp van 10-punts Likert schaal.
- Reflux-gerelateerde kwaliteit van leven is gescoord middels de gevalideerde GERD-hr-QoL vragenlijst.

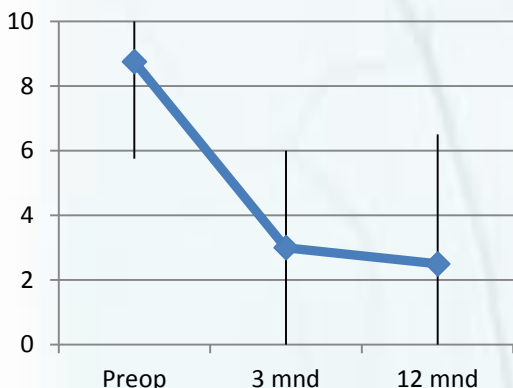
Resultaten

Tussen 2008 en 2015 hebben 42 patiënten met chronische hoestklachten een laparoscopische fundoplicatie ondergaan. Hiervan geeft 85% aan dat de hoestklachten voldoende zijn afgenomen.

	Preop (IQR)	3 mnd (IQR)	12 mnd (IQR)	Sign.
Hoesten	8.75 (3.0)	3.0 (3.0)	2.5 (4.0)	p<0.01
GERD-hr-QoL	9.0 (11)	0.0 (4.75)	1.0 (4.0)	p<0.001
Tevredenheid	-	8.0 (3.25)	8.0 (3.5)	-

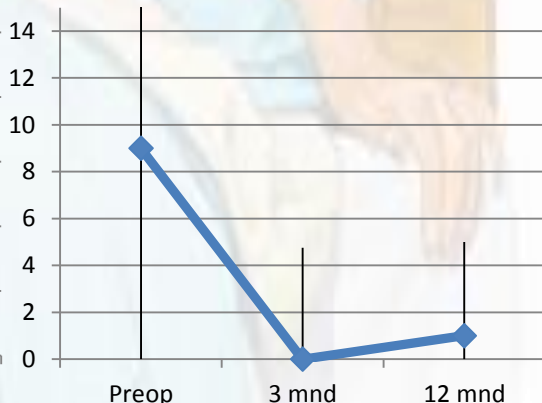
Hoesten

Likert



Reflux - QoL

GERD-hr-QoL



Conclusie

Laparoscopische antireflux-chirurgie middels fundoplicatie is een effectieve behandeling van GORZ-gerelateerde hoestklachten en leidt tot een verbeterde kwaliteit van leven.