



XIII SPCMIN - VIRTUAL CONGRESS -



23-24
OCT'20

TRANSANAL MINIMALLY INVASIVE SURGERY -TAMIS- EXPERIÊNCIA DO CENTRO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO ALGARVE- UNIDADE DE FARO



Centro
Hospitalar
Universitário
do Algarve

Hospital de Faro

Serviço de Cirurgia

Diretor Serviço: Dr. Jorge Moleiro

Autores- Maria Isabel Manso, Henrique Morais, Ruben Martins, Martins Dos Santos
Tatiana Revez, Rute Pereira, Paulo Cardoso, Ricardo Ribeiro, Joana Domingues, Jorge
Moleiro

INTRODUÇÃO

TAMIS é uma abordagem transanal para excisão lesões retais benignas e malignas em estadio inicial.
Este estudo avaliou os resultados dos primeiros doentes submetidos esta técnica no nosso centro.

MÉTODOS

Foram analisados, de forma retrospectiva, os resultados obtidos nestes doentes em 5 fases

RESULTADOS

A amostra inclui 5 casos (Dezembro 2018-Setembro 2020)

1- Caracterização pré-operatória

Distância margem anal (cm)	Tamanho (cm)	Histologia	Diferenciação
8	2	ADC (T1)	G1
3,5	7	ADC(T3)- QT e RTNA previa	Fragmentos com RT previa
7	3,5	ADC(T1)	G2
6	2	Adenoma	
6	1,8	Adenoma	

2- Caracterização intra-operatória

- NENHUM teve perdas hemáticas ou complicações.
- DURAÇÃO DO PROCEDIMENTO- 1 hora e 30 minutos(1h30min;2h30min).

3- Caracterização pós operatória- internamento

- NENHUM doente teve complicações
- Duração de internamento - 4(2;4,5) dias.

4- Caracterização pós-operatória 30 dias

- NENHUM destes apresentava complicações.
- TODAS a resseções foram confirmadas como R0

5- Caracterização pós-operatória 1 ano

Nenhum dos casos mostrou sintomatologia de novo ou recidiva de doença, com a exceção de 1 caso que mostrou retorragias de novo.



CONCLUSÃO

A cirurgia transanal mimimamente invasiva constitui uma abordagem segura no tratamento de lesões retais em estadio inicial, apresentando bons resultados de sobrevida para o doente e com escasso impacto na qualidade de vida.

Bibliografia
Souza F, Duarte A, Fernandes C, et al. TAMIS: A nossa experiência inicial TAMIS: Our initial experience. DeBeche-Adams T, Hassan I, Haggerty S, Stefanidis D. Transanal Minimally Invasive Surgery (TAMIS): a clinical spotlight review. Surg Endosc. 2018;32(11):2411-2418. Allah S, Albert M, Larach S. Transanal minimally invasive surgery: A giant leap forward. Surg Endosc. 2018;32(11):2419-2420. DeBeche-Adams T, Hassan I, Haggerty S, Stefanidis D. Transanal minimally invasive surgery: impact on quality of life and functional outcome. Surg Endosc. 2018;32(11):2421-2422. Allah S, Martin-Perez B, Albert M, et al. Transanal minimally invasive surgery for total mesorectal excision (TAMIS-TME): Result and experience with the first 20 patients undergoing curative-intent rectal cancer surgery at a single institution. Tech Coloproctol. 2014;18(12):1111-1116. Martin-Perez B, Andrade-Ribeiro GD, Hunter L, Allah S. A systematic review of transanal minimally invasive surgery (TAMIS) from 2010 to 2018. Tech Coloproctol. 2019;23(12):1111-1116. DeBeche-Adams T, Hassan I, Haggerty S, Stefanidis D. Transanal Minimally Invasive Surgery: Clin. Endo Rectal Surg. 2018;1(1):1-10. Fuente F, Gomez-Rodriguez JC, et al. Spanish endoscopic minimally invasive transanal minimally invasive (TAMIS). Beneficio de gran polo por colonoscopia en el estudio de la unión rectoanal mediante abordaje mino laparoscópico (TAMIS) (Regarding the role of transanal minimally invasive surgery). 5. Ribes EA, Costa PS de C, Guerra JC. Transanal minimally invasive surgery with single port (TAMIS) for the management of rectal neoplasms: A pilot study. J Coloproctology. 2012;32(9):505-509. Balla A, Franceschi L, et al. Transanal minimally invasive surgery for rectal lesions. J Soc Laparosc Surg. 2013;17(1):1-5. Allah S, DeBeche-Adams T, Ifar S, Larach SW. Transanal minimally invasive surgery (TAMIS) for local excision of benign neoplasms and early-stage rectal cancer: Efficacy and outcomes in the first 50 patients. Dis Colon Rectum. 2013;56(10):1011-1016. Langenhoff BS, Maring I, Pronk A, Zimmermann DDE. Transanal minimally invasive surgery: Initial experience and short-term functional results. Dis Colon Rectum.