



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-Characterização 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-Characterização 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-Characterização pós-operatória 30 dias

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

5-Characterização 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(12):3453-3461. Allah S, Albert M, Larach S. Transanal minimally invasive surgery: A giant leap forward. Surg Endosc. 2018;32(12):3453-3461. Allah S, Albert M, Larach S. Transanal minimally invasive surgery: impact on quality of life and functional outcome. Surg Endosc. 2018;32(12):3453-3461. Allah S, Albert M, Larach S. 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(1):1-6. 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(1):1-6. DeBeche-Adams T, Hassan I, Haggerty S, Stefanidis D. Transanal Minimally Invasive Surgery: Clin. Endo Rectal Surg. 2018;1(1):1-6. Allah S, Albert M, Larach S. Transanal minimally invasive surgery with single port (TAMIS) for the management of rectal neoplasms: A pilot study. J Coloproctology. 2012;32(12):3453-3461. Allah S, Albert M, Larach S. Transanal minimally invasive surgery for rectal lesions. J Soc Laparosc Surg. 2013;17(1):1-6. 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. 2014;57(1):1-6. Allah S, Larach SW, Langenhoff BS, Maring I, Pronk A, Zimmermann DE. Transanal minimally invasive surgery: Initial experience and short-term functional results. Dis Colon Rectum.