

UTILIDADE DA CLASSIFICAÇÃO SMSA (SIZE, MORPHOLOGY, SITE, ACCESS) COMO EVENTUAL PREDITOR DE COMPLICAÇÕES E RECIDIVA ENDOSCÓPICA APÓS MUCOSECTOMIA DE PÓLIPOS DO CÓLON



F. Taveira ; M. Areia ; L. Elvas ; S. Alves; D. Brito ; S. Saraiva ; A. T.Cadime  
Serviço de Gastrenterologia - Instituto Português Oncologia de Coimbra Francisco Gentil E. P. E.

INTRODUÇÃO

A classificação SMSA (size, morphology, site, acess) permite **estratificar a complexidade de uma polipectomia** nos seus 4 parâmetros.

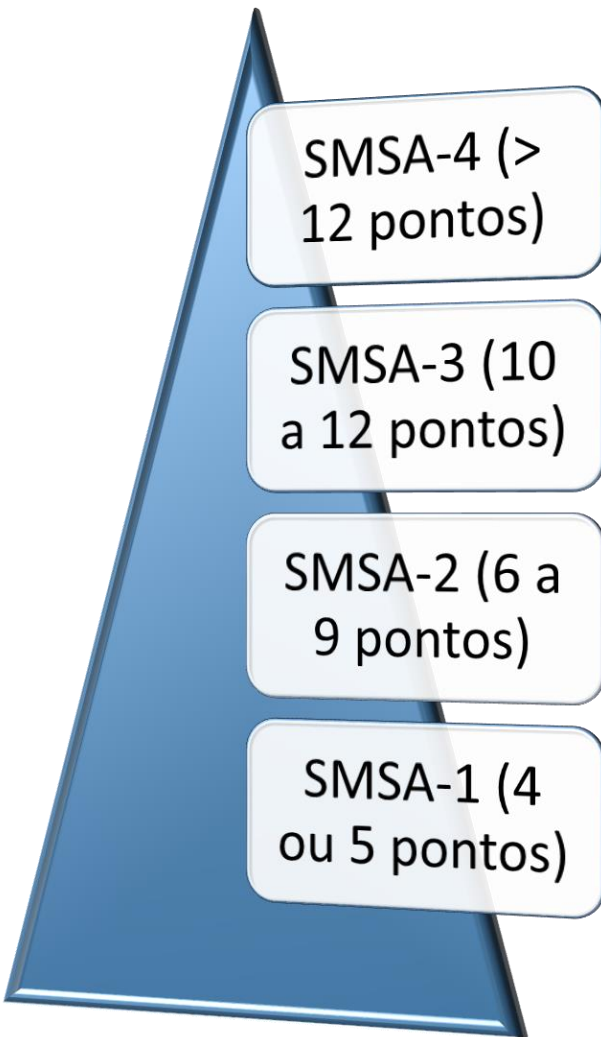
A mucosectomia de pólipos do cólon é uma técnica eficaz embora não isenta de complicações ou de risco de recidiva.

Pretendeu-se avaliar a **capacidade da classificação SMSA** prever

- 1. **Risco de recidiva**
- 2. **Complicações imediatas ou tardias do procedimento.**

Tabela 1: SMSA score, suas variáveis e níveis.<sup>1</sup>

Fator	Sub-fatores	Pontuação
Tamanho (Size)	< 10 mm	1
	10-19 mm	3
	20-29 mm	5
	30-39 mm	7
	> 40mm	9
Morfologia (Morphology)	Pedicularo	1
	Séssil	2
	Plano	3
Localização (Site)	Colon Esquerdo	1
	Colon Direito	2
Acesso (Acess)	“fácil”	1
	“difícil”	3



MATERIAL/MÉTODOS

**Aplicação retrospectiva** da classificação SMSA a um **registo prospetivo de mucosectomias** de lesões do cólon ≥20mm desde 2008.

Pólipos elevados por injeção submucosa de soro com adrenalina e corante, com subsequente remoção com ansa.

**AVALIADA A CORRELAÇÃO ENTRE O SCORE SMSA E A RECIDIVA OU A PRESENÇA DE COMPLICAÇÕES.**

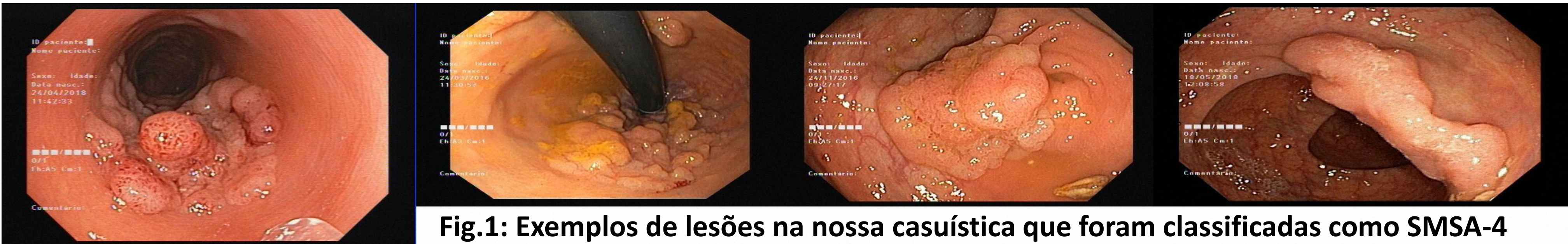


Fig.1: Exemplos de lesões na nossa casuística que foram classificadas como SMSA-4

RESULTADOS

Tabela 2: Dados demográficos características das lesões, número de complicações e recidivas.

		N (%)
Dados	Nº de doentes	300
	Nº de lesões	307
Demográficos	Sexo masculino	160 (52%)
	Idade média	69
	Tamanho médio (mm)	33
	Localização cólon direito	159 (52%)
Características das lesões	Localização no Reto	93 (30%)
	Total	23 (7.5%)
COMPLICAÇÕES	Hemorragias	16 (5.2%)
	Total	58 (19%)
RECIDIVA	Lesões SMSA-4	36 (12%)

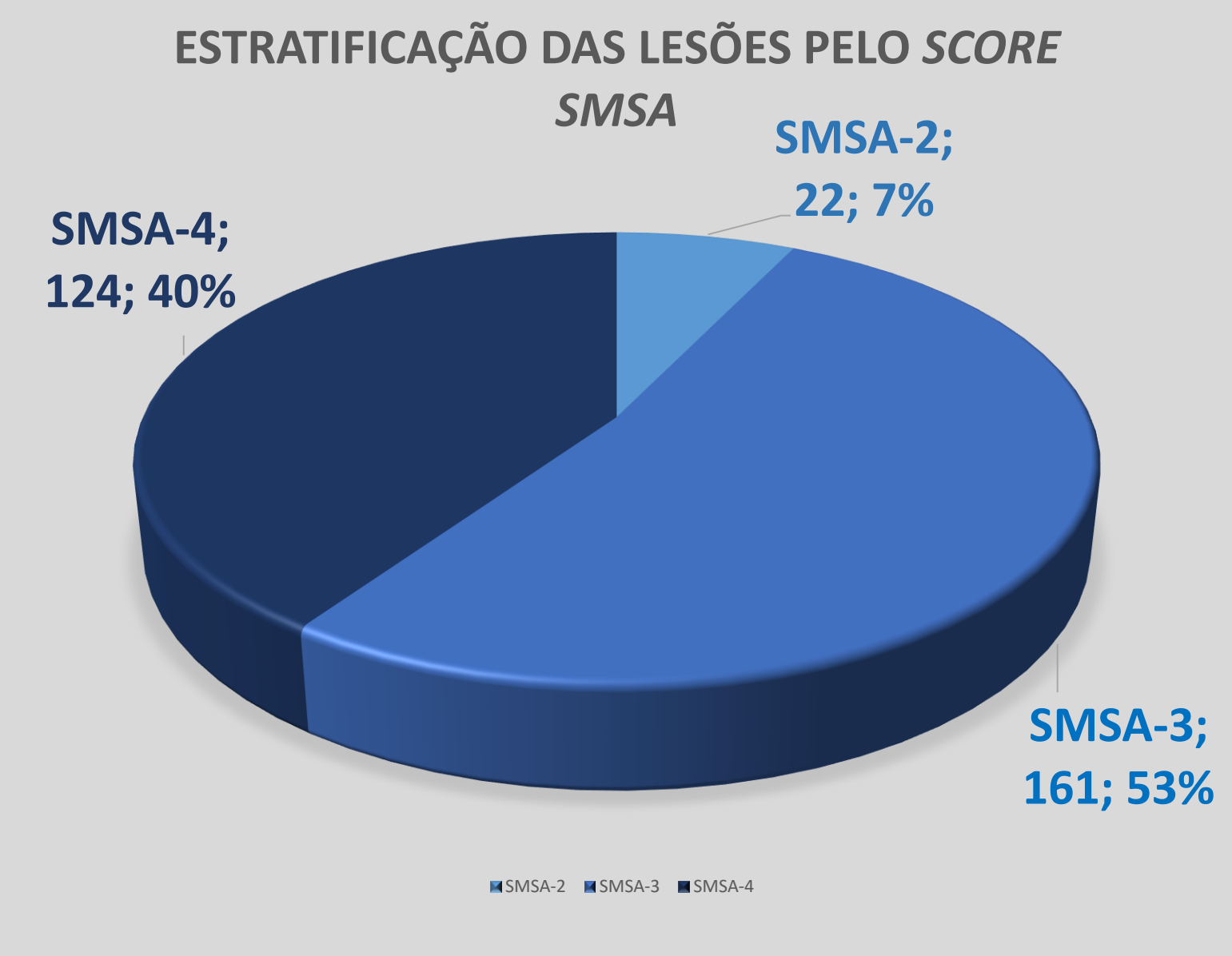


Gráfico 1: Estratificação das lesões pelo score SMSA;

Tabela 3: Fatores de risco para recidiva endoscópica após mucosectomia (análise multivariada)

Uso de árgon-plasma	OR 3.2, 1.1-9.5
Lesões SMSA-4	OR 1.9, 1.1-3.4
Lesões SMSA-2 ou 3	OR 0.5, 0.2-0.9

Tabela 4: Comparação entre complicações associadas ao tipo de lesão

SMSA-4	SMSA-2 ou 3	p=0.57
6.5%	8.2%	

CONCLUSÕES

- A classificação SMSA é **simples de usar** e aplicar!
- Nesta amostra é **PREDITIVA DE RISCO PARA RECIDIVA ENDOSCÓPICA EM LESÕES MAIS COMPLEXAS (score SMSA-4)**.
- Sem aparente influência na avaliação de potenciais complicações imediatas ou tardias.

Esta classificação revela-se uma **FERRAMENTA NA GESTÃO** do seguimento endoscópico obrigatório após mucosectomia do cólon, **PERMITINDO A OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS**, especialmente em unidades com pressão assistencial elevada.

REFERÊNCIAS

Sansone S, Rangunath K, Bianco MA. et al. [Clinical utility of the SMSA grading tool for the management of colonic neoplastic lesions](#). Dig Liver Dis 2017; 49: 518-522