2 ADMINISTRAÇÃO DE PROPOFOL POR NÃO ANESTESISTA (NAAP) EM COLONOSCOPIA – ANÁLISE INTERINA DE UM ENSAIO CONTROLADO E ALEATORIZADO

Ferreira AO, Torres J, Pinto R, Schuler V, Castanheira C, Neves M, Santos AS, Silva F, Cravo M

Introdução: O propofol permite a melhor sedação em endoscopia digestiva. Só existe um ensaio de comparação direta entre NAAP e sedação por anestesista (SPA). Objetivo: Comparar a incidência de eventos adversos (EA), parâmetros de qualidade e satisfação entre sedação NAAP e SPA em colonoscopia eletiva. Apresentamos a análise interina dos primeiros 100 casos. Métodos: Ensaio clínico prospetivo, controlado e aleatorizado com dois grupos paralelos (A-NAAP;B-SPA) e ocultação dos participantes. *Endpoint* primário: incidência de EA (definidos pela *World SIVA International Task Force on Sedation*). *Endpoints* secundários: dose de propofol, satisfação do doente, tempo de recobro e parâmetros de qualidade em colonoscopia. Amostra de 330 casos (1:1) calculada com base em dados preliminares. Recrutados participantes de baixo risco (ASA I-II).

Clinicaltrials.gov (NCT02067065). Resultados: 100 colonoscopias (tabela 1). Incidência de EA: 34,3% no grupo A e 42,4% no grupo B (OR-0,709; IC95% 0,302-1,668; p=0,43). Não houve eventos sentinela (paragem cardio-respiratória, choque, saturação periférica<75% e apneia>60s). Foi necessária administração de atropina (0 vs 6,1%); permeabilização da via aérea (14,9 vs 9,1%); aumento do débito de O2 (8,9% vs 6,1 %); ajuste da fluidoterapia (4,5% vs 0). Dose média de propofol: grupo A: 222±84mg vs grupo B: 245±118mg (p=0,276). O tempo de recobro foi 62±44 min e 61±22 min (p=0,856). Não houve diferenças na avaliação da dor, satisfação ou parâmetros de qualidade. Conclusões: Na análise interina a NAAP foi equivalente à SPA na incidência de eventos adversos, numa população de baixo risco anestésico.

	Grupo A(n=67) Grupo B(n=33) p		
Sexo masculino, n(%)	24(35,8)	14(42,5)	n.s.
Idade média,anos(dp)	57(14)	51(18)	n.s.
ASA I/II,n	6/61	7/26	n.s.
Patologia cardiovascular,n(%)	10(14,9)	5(15,2)	n.s.
Fumador,n(%)	15(22,4)	5(15,2)	n.s.

Hospital Beatriz Ângelo