

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

INCIDENCIA DE COMPLICACIONES PULMONARES POSTOPERATORIAS EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE ACUERDO A LA DURACIÓN DE LA ANESTESIA GENERAL

Castellanos Olivares A Escobar López A, Vázquez Márquez PI. Servicio de Anestesiología, UMAE Hospital de Especialidades "Dr. Bernardo Sepúlveda G." del Centro Médico Nacional "Siglo XXI", IMSS, México, D.F.

INTRODUCCIÓN: La Anestesiología es la ciencia médica que se ocupa del alivio del dolor y el cuidado global del paciente quirúrgico antes, durante y después de la cirugía. Las complicaciones respiratorias postoperatorias son la principal causa de muerte en 25% de pacientes quirúrgicos

OBJETIVOS: Comparar el desarrollo de complicaciones pulmonares postoperatorias (CPP) en pacientes sometidos a cirugía gastrointestinal bajo anestesia general balanceada con duración mayor y menor a doscientos minutos

DISEÑO: Cohorte retrospectiva

MATERIAL Y METODOS: Se analizaron los expedientes de 57 pacientes atendidos en Gastrocirugía sometidos de manera electiva a colecistectomía, entero-entero anastomosis y cirugía gástrica bajo anestesia general balanceada. Se formaron dos grupos de estudio según la duración de la anestesia: 1) mayor de doscientos minutos y 2) menor de doscientos minutos. Con datos clínicos y radiográficos se revisó el desarrollo atelectasia y neumonía postoperatoria.

RESULTADOS: El grupo 1 quedó formado por 28 sujetos (14 hombres y 14 mujeres), con edad promedio de 49.75±12.34 años, talla=1.60±0.10 M, Peso 65.2±15.6 Kg. El grupo 2 con 29 pacientes (12 hombres y 17 mujeres), con edad promedio de 44.31±11.63 años, talla=1.60±0.07 M, Peso 62.4±15.4 Kg. El estado físico ASA 1/2/3 en % en grupo1/grupo2=(14/75/11 Vs 21/45/34, p=0.049). La incidencia de CPP fue mayor (79%) en el grupo 1 con anestesia con duración mayor a 200 minutos contra 41% en el grupo con duración de la anestesia menor de 200 minutos, p<0.05. La incidencia en porcentaje de atelectasia, neumonía y atelectasia+neumonía en grupo1/grupo2 fue (29/25/25 Vs 21/7/14 p=0.028).

CONCLUSIÓN: El desarrollo de atelectasia y neumonía en pacientes sometidos a cirugía gastrointestinal bajo anestesia general balanceada es mayor cuando la duración de la anestesia es mayor a doscientos minutos que en los procedimientos con una duración menor.

FECHA			CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR				
NOMBRE	Castellanos	Olivares	Antonio	
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>	
DIRECCIÓN:	Av. Cuauhtmoc No. 330	Doctores	0 6720	
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>	
	Cuauhtemoc	México D. F	México	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>	
	56276900 Ext. 21 607	isidoc@avantel.net		
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>		
MÉDICO RESIDENTE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE	<input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA
	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
				FIRMA