

ANTIBIOTICOS PREVENTIVOS EN CIRUGIA DE AUMENTO MAMARIO CON IMPLANTES. SE JUSTIFICA SU USO?

AUTOR PRINCIPAL Y PRESENTADOR DEL TRABAJO:

Víctor Buchelli E.

Residente de Cuarto año de Cirugía General. Universidad del Valle. Hospital Universitario del Valle. Cali. Valle del Cauca.

Teléfono: 5570808.

Dirección: Calle 5 No 36 – 08.

Correo electrónico: buchelli75@yahoo.com.

COAUTORES:

Santiago Aguilera.

Residente de Cuarto año de Cirugía Plástica, Maxilofacial y de la Mano. Universidad del Valle. Hospital Universitario del Valle.

Jaime Rubiano V.

Cirujano Oncólogo Epidemiólogo.

Profesor titular Departamento de Cirugía. Universidad del Valle. Hospital Universitario del Valle.

Norha Sánchez.

Cirujana Plástica.

Profesora Titular Departamento de Cirugía Plástica. Universidad del Valle. Hospital Universitario del Valle.

HIPOTESIS:

A pesar de tratarse de una cirugía catalogada como limpia, en el aumento mamario con implantes es frecuente el empleo de antibióticos en el periodo postoperatorio (a lo cual hemos denominado antibioterapia preventiva), una práctica que adolece de todo soporte evidencial.

En el presente estudio abordamos el problema realizando una observación a partir de una cohorte de pacientes para definir la relación de infección del sitio operatorio con empleo o no de estos antibióticos.

MATERIALES Y METODOS:

Mediante el diseño de un estudio de Cohorte Retrospectivo, se analizaron 1083 cirugías de aumento mamario con implantes, realizadas en una sola institución de la ciudad de Cali por el mismo grupo de cirujanos y con la misma técnica quirúrgica, en el periodo comprendido entre Enero del 2005 y Junio del 2006.

Se prescribieron antibióticos preventivos en 650 pacientes, y las restantes 433 no los recibieron. Durante el seguimiento, se tomó cultivo del sitio operatorio a toda paciente con sospecha de infección manifestada por secreción, hematoma

o seroma. Se catalogaron como infectadas a todas las pacientes con cultivo positivo. Se compararon las tasas de infección en ambos grupos.

RESULTADOS:

Del total de pacientes, 60 presentaron sospecha clínica de infección, 45 casos (6.9%) en el grupo que recibió antibióticos y 15 (3.4%) en las pacientes que no. Un total de 24 cultivos fueron positivos en el grupo de antibióticos (3.69%), mientras 9 casos positivos (2.08%) se presentaron en el grupo sin antibióticos con un RR = 1.77 (IC 95% 1.18006 – 2.666).

CONCLUSIONES:

La presente observación indica que la utilidad del empleo de antibióticos en el periodo postoperatorio en este tipo de cirugía es altamente cuestionable, no sólo porque no parece prevenir el desarrollo de complicaciones infecciosas, sino también por el aumento de los costos, la inducción de resistencia bacteriana y la aparición de efectos secundarios indeseables en los pacientes.