

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

EXPERIENCIA EN EMPIEMA PLEURAL AÑOS 2001 AL 2007, HOSPITAL PADRE HURTADO

Autores: Valeria Cordero, Magdalena Canals, Arturo Cavagnaro, Patricio Herrera
Hospital Padre Hurtado, Universidad del Desarrollo
Santiago, Chile

Resumen: El empiema pleural es una complicación infecciosa grave de la neumopatía en niños. Si bien el tratamiento de esta patología ha sido extensamente analizado y estudiado, no hay casuísticas locales disponibles y persiste en nuestro medio la controversia en cuanto a su manejo óptimo, i.e.: toracoscopia v/s drenaje pleural. En la presente comunicación queremos mostrar nuestro intento por comparar estas dos técnicas en cuanto a los resultados obtenidos.

Material y Método: En forma retrospectiva se revisaron los registros clínicos de pacientes con diagnóstico de empiema pleural, incluyendo sólo aquellos pacientes que cumplieron con criterios previamente establecidos, tratados entre febrero 2001 a noviembre 2007. Se usó Excel y OR para determinar significación estadística, con un valor de $p < 0.05$. Se analizaron: días de hospitalización (LOS), estadía en UCI (UCI), parámetros del líquido pleural y la evolución de la fiebre previo a intervención drenaje o toracoscopia. De un total de 50 empiemas, se excluyeron 4 por presentar registros incompletos. Teniendo 25 operados y 21 no operados, sólo toracotomía en 5 pacientes.

Resultados: El éxito primario fue de 92% para toracoscopia y de 62% para drenaje pleural, sin lograr significación estadística, $p= 0.09$. No se lograron identificar diferencias significativas entre ambos tratamientos en cuanto a LOS o en UCI.

Comentarios: Si bien existe una diferencia en cuanto a la eficiencia de la toracoscopia versus el drenaje pleural en el tratamiento del empiema pleural, no se logró demostrar significación estadística, probablemente por el "n" tratado.