



O-09 - ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RESECCIONES SUBLOBARES ANATÓMICAS SIMPLES Y COMPLEJAS

Clara García Bautista, Manuel García Galindo, Carlos Fernando Giraldo Ospina, Marta Serrano Criado, Albert Ferney Paz Gaviria y Ricardo Arrabal Sánchez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

Resumen

Objetivos: Valorar si existen diferencias entre las resecciones sublobares anatómicas (RSA) simples (único plano de sección intersegmentario) y complejas (varios planos), en nuestro centro.

Métodos: Realizamos un estudio observacional retrospectivo incluyendo pacientes intervenidos mediante RSA entre 01/01/2018 y 31/12/2024 en nuestro centro. Las variables fueron tiempo quirúrgico (TQ), márgenes parenquimatosos (MP), estaciones ganglionares (EG), estancia hospitalaria (EH) y complicaciones. Se estudió la normalidad de las variables mediante el test de Kolmogorov-Smirnov. Se realiza un contraste de hipótesis para valorar diferencias entre RSA simples y complejas en relación a EH y EG biopsiadas mediante el test U de Mann-Whitney; y el TQ y días de fuga aérea posoperatorias (FPA) a través de la T-Student. La variable MP se subdividió en dos grupos (2 cm) y se analizó con el test chi-cuadrado. Se ha utilizado el programa PSPP1.6.2.

Resultados: Se intervienen 118 pacientes, de los cuales 65 (55,1%) fueron varones y 53 (44,9%) mujeres, con edad media de $64,47 \pm 9,80$ años. 87 (73,7%) RSA fueron simples (37 culmenectomías, 31 segmentectomías (S) S6, y 19 lingulectomías), y 31 (26,3%) complejas (siete S1, siete S3, cuatro S2, cuatro S9+S10, cuatro S1+S2, dos S8+S9+10, un S8, un S10 y un S6+S9+S10). La media de TQ para las complejas fue de $180,94 \pm 41,33$ min y para las simples de $167,55 \pm 53,64$ min. El test t-Student fue de -1,29 ($p = 0,199$) IC95 (-33,95;7,16). La media de días EH de RSA simples fue $4,89 \pm 4,87$ días y en complejas $3,79 \pm 2,88$ días. El test U de Mann-Whitney fue 1,44 ($p = 0,229$). El número de EG biopsiadas fue $3,70 \pm 1,50$ estaciones en las simples y $4,20 \pm 1,95$ en las complejas. El test U de Mann-Whitney fue 1,62 ($p = 0,230$). 14 (16,5%) RSA simples presentaron FAP, mientras que en las complejas 4 (12,1%). El test de chi-cuadrado fue 0,35 ($p = 0,555$). La media de días de FAP en las RSA simples fue de $10 \pm 10,03$ días y en las complejas fue de $4,5 \pm 5,69$ días. El test t-Student para días de fuga fue de 1,04 ($p = 0,316$), IC95 (-5,76;16,76). En cuanto al MP, 59 (57,8) pacientes tuvieron MP 2 cm (36 RSA simples y 7 complejas). El resultado del test chi-cuadrado fue 4,66 ($p = 0,031$). 10 pacientes recidivaron en menos de 5 años, de los cuales 70% ($n = 7$) fueron simples y 30% ($n = 30$) complejas. El valor del chi-cuadrado fue 0,02 ($p = 0,881$).

Conclusiones: No se observan diferencias significativas entre TQ, EG biopsiadas, EH y complicaciones, sin embargo, si se observan en cuanto al MP, siendo en las RSA complejas más frecuente obtener un margen 2 cm.