



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## 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 biopsiadadas 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 biopsiadadas 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 biopsiadadas, EH y complicaciones, sin embargo, si se observan en cuanto al MP, siendo en las RSA complejas más frecuente obtener un margen 2 cm.