



P-145 - INFLUENCIA DE LA EDAD EN LOS RESULTADOS A CORTO Y LARGO PLAZO TRAS CIRUGÍA ANTIRREFLUJO LAPAROSCÓPICA

Triguero Cabrera, Jennifer; Arteaga Ledesma, María; Mogollón González, Mónica; Álvarez Martín, María Jesús; Villar del Moral, Jesús María

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Resumen

Objetivos: Nuestro estudio evaluó la influencia de la edad en los resultados a corto y largo plazo tras cirugía antirreflujo laparoscópica (CARL).

Métodos: Estudio observacional, unicéntrico que incluye pacientes sometidos a CARL entre enero de 2014-diciembre 2019. Los pacientes fueron divididos en 3 grupos etarios: jóvenes (18-50 años); mayores (51-69 años) y edad avanzada (70-86 años). Las variables cualitativas se expresaron mediante porcentajes; las cuantitativas por su mediana y rango intercuartílico. Se utilizó el test de Kruskal-Wallis para variables cuantitativas; chi-cuadrado y test exacto de Fisher para cualitativas. Se consideró significativo un valor p < 0,05.

Resultados: 227 pacientes fueron incluidos en nuestro estudio. Las diferencias en cuanto a las variables analizadas se muestran en la tabla.

| | Jóvenes (n = 78) | Mayores (n = 121) | Edad avanzada (n = 28) | p |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------|
| Género | | | | |
| Varón | 50 (64,1) | 44 (36,4%) | 4 (14,3) | 0,001 |
| Parámetros preoperatorios | Mujer | 28 (35,9) | 77 (63,6) | 24 (85,7) |
| ASA | | | | |
| III | 71 (92,2) | 91 (77,1) | 12 (46,2) | 0,001 |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
| III | 6 (7,8)0 | 25 (21,2) | 13 (50) | |
| IVV | | 2 (1,7) | 1 (3,8) | |
| Síntomas | | | | |
| Típicos | 55 (70,5) | 74 (61,7) | 20 (71,4) | 0,469 |
| Atípicos | 13 (16,7) | 32 (26,7) | 4 (14,3) | |
| Disfagia preoperatoria | 12 (15,4) | 17 (14,2) | 5 (17,9) | 0,881 |
| Complicación preoperatoria | | | | |
| Volvulación | 3 (3,8) | 4 (3,3) | 7 (25) | |
| | | | | 0,001 |
| Sangrado | 0 | 2 (1,7) | 0 | |
| Anillo péptico | 0 | 1 (0,8) | 0 | |
| Tránsito pre | | | | |
| Axial | 46 (80,7) | 65 (66,3) | 8 (32) | |
| Mixta mediana | 4 (7) | 9 (9,2) | 9 (36) | 0,001 |
| Mixta grande | 2 (3,5) | 19 (19,4) | 7 (28) | |
| Paraesofágica | 2 (3,5) | 4 (4,1) | 1 (4) | |
| EDA saco herniario | | | | |
| Pequeño | 26 (33,8) | 30 (25,6) | 2 (7,1) | 0,001 |
| Mediano | 13 (16,9) | 11 (9,4) | 1 (3,6) | |

| | | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|---------|
| Grande | 7 (9,1) | 19 (16,2) | 8 (28,6) | |
| Esofagitis | 33 (45,8) | 24 (23,1) | 3 (14,3) | 0,001 |
| Barret | 7 (9,7) | 6 (5,8) | 0 | 0,265 |
| Manometría | | | | |
| Motilidad esofágica ineficaz | 26 (37,1) | 42 (39,3) | 8 (44,4) | 0,848 |
| Obstrucción a la salida | 6 (8,6) | 10 (9,3) | 2 (11,1) | 0,945 |
| pHmetría patológica | 38 (90,5) | 56 (93,3) | 4 (80) | 0,555 |
| Intervención urgente 1 (1,3) | | | | |
| Tamaño hernia (cm) | | | | |
| Pequeña (2) | 54 (72) | 59 (50,4) | 4 (14,3) | |
| Moderada (2-5) | 8 (10,7) | 21 (17,9) | 5 (17,9) | 0,001 |
| Grande (5-10) | 10 (13,3) | 10 (8,5) | 5 (17,9) | |
| Parámetros quirúrgicos | Gigante (> 10) | 3 (4) | 27 (23,1) | 14 (50) |
| Defecto hiatal (cm) | | | | |
| 4 | 58 (74,4) | 69 (57,5) | 6 (21,4) | |
| | | | | 0,001 |
| 48 | 15 (19,2) | 25 (20,8) | 6 (21,4) | |
| > 8 | 5 (6,4) | 26 (21,7) | 16 (57,1) | |
| Calidad pilares | | | | 0,058 |

| | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------|
| Buena | 65 (89) | 104 (88,9) | 20 (71,4) | |
| Débiles | 7 (9,6) | 13 (11,1) | 8 (28,6) | |
| Malla | 10 (13,3) | 32 (27,4) | 19 (67,9) | 0,001 |
| Tiempo quirúrgico (minutos) | 90 (60-120) | 90 (60-120) | 160 (95-190) | 0,001 |
| Drenaje | 10 (12,8) | 26 (21,5) | 8 (28,6) | 0,135 |
| Conversión laparotomía | 0 | 4 (3,4) | 2 (7,1) | 0,107 |
| Complicaciones posoperatorio inmediato | 3 (3,8) | 4 (3,3) | 4 (14,3) | 0,045 |
| Dindo-Clavien | | | | |
| III | 19 (100) | 18 (90) | 7 (77,8) | 0,156 |
| III | 0 | 2 (10) | 1 (11,1) | |
| IVV | 0 | 0 | 1 (11,1) | |
| Parámetros posoperatorios | | | | |
| Reintervención | 0 | 0 | 1 (3,6) | 0,028 |
| Disfagia POP | | | | |
| Autolimitada (6 meses) | 22 (28,2) | 31 (25,6) | 10 (35,7) | 0,814 |
| Prolongada (> 6 meses) | 7 (9) | 10 (8,3) | 3 (10,7) | |
| Recidiva sintomática | 17 (22,7) | 36 (29,8) | 9 (32,1) | 0,477 |

| | | | | |
|----------------------|----------|---------|----------|-------|
| Recidiva radiológica | 7 (10,9) | 23 (23) | 8 (38,1) | 0,019 |
|----------------------|----------|---------|----------|-------|

IBP POP

| | | | | |
|-------------|-----------|---------|----------|-------|
| Por reflujo | 14 (17,9) | 23 (19) | 6 (21,4) | 0,048 |
|-------------|-----------|---------|----------|-------|

| | | | | |
|---------------|---|-----------|----------|--|
| Otros motivos | 0 | 13 (10,7) | 3 (10,7) | |
|---------------|---|-----------|----------|--|

| | | | | |
|------------------|-----------|-----------|---------|-------|
| Control síntomas | 64 (34,8) | 98 (53,3) | 22 (12) | 0,922 |
|------------------|-----------|-----------|---------|-------|

| | | | | |
|------------------------------|---------|---------|-----------|-------|
| Estancia hospitalaria (días) | 3 (2-4) | 3 (2-4) | 3 (2-6,5) | 0,106 |
|------------------------------|---------|---------|-----------|-------|

Estado actual

| | | | | |
|--------------|-------|-----------|----------|-------|
| Con recidiva | 5 (7) | 12 (10,7) | 4 (15,4) | 0,029 |
|--------------|-------|-----------|----------|-------|

| | | | | |
|------------------|---------|---------|----------|--|
| Con complicación | 4 (5,6) | 8 (7,1) | 5 (19,2) | |
|------------------|---------|---------|----------|--|

| | | | | |
|---------------|---|---------|---------|--|
| <i>Exitus</i> | 0 | 2 (1,8) | 2 (7,7) | |
|---------------|---|---------|---------|--|

Conclusiones: En nuestra serie, los pacientes añosos presentaron una enfermedad más avanzada con hernias hiatales de mayor tamaño, mayor porcentaje de volvulaciones, peor calidad de los pilares diafrágmáticos, y un mayor uso de malla hiatal. Aunque el tiempo quirúrgico fue más elevado, este grupo etario no presentó más complicaciones intraoperatorias. El envejecimiento parece influir en los resultados a corto plazo, con más reintervenciones en el posoperatorio inmediato, pero no en los resultados a largo plazo (disfagia, recidiva sintomática).