

Cirugía hepatobiliar compleja y trasplante hepático durante la pandemia por COVID-19

Del Bueno, M. Luján - Chahdi Beltrame, Magalí - Duran Azurduy, Juan Pablo - Cervantes, J. Gabriel - Mollard, Lourdes - Lenz, Marcelo E.- Quiñonez, Emilio G. - Mattera, F. Juan

Introducción

En diciembre de 2019 en Wuhan, China, surgieron casos de una infección respiratoria grave causada por el nuevo coronavirus Sars-Cov 2.

La enfermedad se esparció por todo el mundo generando un problema grave de salud pública.

Las cirugías programadas disminuyeron durante la pandemia en todos los centros. La escasez de donantes generó la disminución de los trasplantes hepáticos. El descarte de órganos se triplicó durante la pandemia debido a la mala calidad de los injertos ofrecidos.

Métodos

Estudio descriptivo, observacional con base prospectiva propia. Objetivo: evaluar resultados en cirugías programadas y trasplantes hepáticos de manera segura durante la pandemia por Covid-19 desde el 20 de marzo hasta el 16 de octubre.

Resultados

Durante el periodo evaluado se realizamos 52 procedimientos de los cuales 21 fueron hepatectomías (incluidas las resecciones hepáticas para donante vivo relacionado), 16 trasplantes hepáticos con donante cadavérico (siendo el centro con mayor número de trasplantes hepáticos en adultos del país durante la pandemia), 10 procedimientos percutáneos y 5 cirugías de vía biliar. Todos los pacientes operados y todos los donantes cadavéricos fueron testeados con PCR para descartar Covid-19. El 38,5% de los procedimientos se realizaron durante la primera mitad del periodo evaluado y el 61,5% en la segunda mitad. La morbimortalidad fue evaluada a los 30 días según la clasificación de Dindo-Clavien (ver gráfico).

Dos pacientes contrajeron en el postoperatorio infección por Covid-19, recuperándose.

Conclusiones

La pandemia por covid-19 ha obligado a una redistribución de recursos. Sin embargo, en el camino a la adaptación a la nueva realidad hemos logrado realizar un número significativo de cirugías hepatobiliarias con muy buenos resultados.

