

EXPERIENCIA INSTITUCIONAL DE INFECCIÓN POR VIRUS SARS-Cov 2 EN PACIENTES ONCOLÓGICOS DEL HOSPITAL ONCOLÓGICO PROVINCIAL DE CÓRDOBA

Tissera MA, Lasso Molina D.

Servicio de Oncología Clínica—Hospital Oncológico Provincial.

Introducción

Los mayores índices de morbi-mortalidad causados por la infección por virus SARS-Cov-2 se observan en pacientes con enfermedades crónicas y mayores de 60 años, además, la bibliografía internacional demuestra que en pacientes oncológicos infectados por COVID-19 hubo mayor tasa de eventos clínicos severos y muerte, respecto a la población general.

Diseño

Estudio descriptivo retrospectivo cuyo objetivo fue describir las características clínico - patológicas de una serie de casos de pacientes asistidos en el Hospital Oncológico de la provincia de Córdoba, que hayan padecido infección por SARS-Cov-2, durante el periodo marzo 2020 a enero 2021.

Resultados

En total se registraron 33 pacientes que padecieron infección por COVID-19, 26 sexo femenino y 7 sexo masculino. La edad promedio de presentación fue de 53,4 años con 12 pacientes mayores de 60 años.

Del total de pacientes, 12 tenían diagnóstico de cáncer de mama, 6 de cáncer de cérvix uterino, 4 cáncer de ovario, 2 cáncer de colon, 4 linfomas (2 LH/2 LNH) y 5 pacientes presentaban diagnóstico de cáncer de ano, endometrio, próstata, pene y testículo respectivamente.

Respecto al estadio de enfermedad según sistema de clasificación TNM en estadio I se registraron 3 pacientes; en estadio II 8 casos; 10 en estadio III y 12 pacientes en estadio IV. En cuanto al tratamiento oncológico, 7 pacientes se encontraban bajo tratamiento oncológico de poliquimioterapia, 7 realizando esquema quimioterápico con monodroga, 3 en hormonoterapia y los restantes 16 estaban libres de tratamiento y en control clínico periódico.

Independientemente de su patología oncológica de base, 20 pacientes presentaban otras patologías.

Requirieron tratamiento hospitalario 9 pacientes, de los cuales 2 fueron ingresados a unidad de terapia intensiva, y los restantes 7 cursaron la enfermedad en internación en unidad no crítica, mientras que, 24 pacientes cursaron la infección viral en aislamiento domiciliario.

Se registró la muerte de ambos pacientes requirientes de UTI, uno mayor de 60 años con cáncer de ano estadio IV sin comorbilidad asociada y el otro de 44 años con diagnóstico de linfoma no hodgkin, asociado a infección por VIH, diabetes mellitus e hipertensión arterial. (Tabla 1).

Tabla 1		
Características clínicas y patológicas. (n=33)		
Variable	VA	%
Sexo		
Femenino	26	78,7
Masculino	7	22,3
Edad		
>60 años	12	36,3
<60 años	21	63,7
Media	53,4	
Patología oncológica		
Mama	12	36,3
Cérvix	6	18,1
Ovario	4	12,1
Linfomas	4	12,1
Colon	2	6
Otros	5	15,1
Estadio		
I	3	9
II	8	24,2
III	10	30,3
IV	12	36,3
Tratamiento		
Poliquimioterapia	7	21,2
Monoquimioterapia	7	21,2
Hormonoterapia	3	9
Libre de tratamiento	16	48,4
Comorbilidades		
Diabetes	9	27,2
HTA	9	27,2
Obesidad	6	18,1
Hipotiroidismo	3	9
Sobrepeso	2	6
HIV	2	6
EPOC	1	3
ICC	1	3
Tipo de Tratamiento		
Ambulatorio	24	72,7
Piso	7	21,2
UTI	2	6
Letalidad		
Fallecidos	2	6
Recuperados	31	94

Conclusión

La tasa de pacientes que necesitaron asistencia médica hospitalaria y la tasa de letalidad se muestra en concordancia con los datos de la bibliografía nacional e internacional y con otros reportes similares, sin embargo, es necesario una muestra mayor para confirmar estos resultados.

Referencias bibliográficas

- 1) Dai M, et al. Patients with cancer appear more vulnerable to SARS-CoV-2: a multicenter study during the COVID-19 outbreak. *Cancer Discov* 2020; published online April 28. DOI:10.1158/2159-8290.CD-20-0422.
- 2) Liang W, et al. Cancer patients in SARS-CoV-2 infection: a nationwide analysis in China. *Lancet Oncol* 2020; 21: 335-37
- 3) Borregón Rivilla M, Martínez Barroso KA. Coronavirus infection in cancer patients, last update. *Medicina Clínica*. 2020 Oct;155(7):299-301. DOI: 10.1016/j.medcli.2020.05.028.
- 4) Elissar M, et al. Cancer patients and research during COVID-19 pandemic: A systematic review of current evidence. <https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2020.102972>.
- 5) Aakash D et al. COVID-19 and Cancer: Lessons From a Pooled Meta-Analysis. *JCO Global Oncology* 2020 ;6, 557-559
- 6) H. Miyashita, et al. Do patients with cancer have a poorer prognosis of COVID-19? An experience in New York City. *Ann Oncol*. 2020 Aug; 31(8): 1088-1089.
- 7) Jia M et al. Clinical characteristics and prognosis in cancer patients with COVID-19: A single center's retrospective study.