

DESAFÍOS Y APRENDIZAJES EN LA EXPERIENCIA DE RADIOTERAPIA EN PACIENTE CON ECMO VIGIL

Gina Darker-Gaete¹

1. UC Christus

INTRODUCCIÓN:

El soporte extracorpóreo mediante oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) vigil se ha consolidado como una estrategia de rescate en pacientes con falla cardiorrespiratoria reversible. Sin embargo, compatibilizar esta terapia con la continuidad de tratamientos oncológicos representa un desafío. Presentamos la primera experiencia en nuestro hospital de traslado intra-hospitalario de una paciente en ECMO vigil hacia el Centro del Cáncer UC para recibir radioterapia (RT). Metodología / Descripción del caso: Paciente mujer de 35 años, diagnosticada con linfoma no Hodgkin (LNH) con compromiso diafragmático que comprimía el ventrículo derecho, generando falla cardíaca aguda. Se inició soporte con ECMO vigil, con buena respuesta clínica. Dado que la quimioterapia no era factible en este contexto, se decidió realizar RT para reducir el tamaño tumoral y favorecer el destete precoz de la asistencia extracorpórea. Para ello, se coordinó un equipo multidisciplinario conformado por médicos intensivistas, enfermería, TENS, equipo de transporte intra-hospitalario y especialistas del Centro del Cáncer UC.

RESULTADOS:

El traslado y la sesión de RT se realizaron de forma segura y sin incidentes. La paciente recibió radioterapia con excelente respuesta clínica, logrando la decanulación de ECMO a las 48 horas posteriores al procedimiento. Esta experiencia constituye la primera en nuestro hospital y demuestra la factibilidad de compatibilizar soporte vital avanzado con terapias oncológicas críticas.

CONCLUSIONES:

El traslado intra-hospitalario de pacientes en ECMO vigil a unidades externas, como radioterapia, es un procedimiento seguro cuando se cuenta con planificación rigurosa, coordinación multidisciplinaria y protocolos definidos. Esta experiencia innovadora resalta la importancia del trabajo colaborativo y abre camino a nuevas oportunidades terapéuticas para pacientes críticos que requieren continuidad de tratamiento oncológico.