

El uso de cámara hiperbárica tardío en el tratamiento de intoxicación grave por monóxido de carbono

González Negri, M. Rosa; Castro, M. Florencia; Ferrari, María; Alonso, M. Luisa; Lombardo, Francisco D.; Cargnel, Elda.

Unidad de Toxicología. Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG). Gallo 1330, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. toxiguti@yahoo.com.ar



H N R G

HOSPITAL DE NIÑOS
RICARDO GUTIÉRREZ

Introducción

La intoxicación por monóxido de carbono es de las más frecuentes. Un porcentaje considerable de las intoxicaciones moderadas o graves pueden presentar complicaciones neurológicas persistentes o tardías. El tratamiento con cámara hiperbárica reduce la incidencia de complicaciones tardías. Presentamos una paciente con intoxicación por monóxido severa, en quien se realizó tratamiento con oxígeno hiperbárico de manera diferida.

Descripción

Paciente de 21 años que presentó intoxicación grave con monóxido de carbono. El episodio comenzó con cefalea, somnolencia y vómito, con posterior pérdida de conciencia de varios minutos de duración. En la consulta inicial solicitan laboratorio, detectándose carboxihemoglobina de 33%, resto del laboratorio con valores dentro de parámetros normales. Colocan oxígeno al 100% por máscara con reservorio por 12 horas y otorgaron egreso, debido a imposibilidad de traslado a centro de mayor complejidad, persistiendo la paciente con cefalea.

En días posteriores la paciente continuó con cefalea y náuseas esporádicamente, consultando la semana siguiente a la intoxicación con médico clínico, que consultó telefónicamente a esta Unidad, donde se indicó tratamiento con oxígeno hiperbárico, no se realizó en el momento y se derivó a la paciente a control con nuestro servicio. La paciente concurre 10 días posteriores a la intoxicación y en conjunto con médico hiperbarista, se indican tres sesiones de cámara hiperbárica por interpretarse el cuadro como neurológico persistente.

La paciente realizó las sesiones sin presentar complicaciones, con buena evolución posterior, asintomática. La resonancia magnética cerebral se hizo a los 40 días, sin evidenciar alteraciones. La paciente no volvió a presentar cefalea, con examen neurológico normal.



Discusión

El uso de cámara hiperbárica, posterior al periodo agudo de intoxicación por monóxido de carbono, cuando haya persistencia de síntomas.

Conclusión

Considerar el tratamiento con oxígeno hiperbárico, aún indicado de manera diferida, en pacientes con síndrome neurológico persistente, al evidenciarse mejoría clínica de los síntomas, con el objetivo además de prevenir complicaciones futuras.