

Título: Tratamiento invasivo del dolor por refractariedad al tratamiento farmacológico en niña de 3 años con tumor de SNC

Autoras: Mariana González, Gisela Delmonte

Paciente de 3 años oriunda de Paraguay con diagnóstico de ependimoma de fosa posterior 2 meses previos a la consulta. Comienzo de síntomas en los 30 días anteriores con cefalea matinal y vómitos. En país de origen realizan biopsia y colocan válvula de derivación ventrículo-peritoneal. Consultan a Fleni para tratamiento oncoespecífico.

Comienza primer ciclo de quimioterapia y a los 9 días presenta signos de hipertensión endocraneana, descartan disfunción valvular y valoran en Tomografía Axial Computada sangrado intratumoral por lo que se aborda quirúrgicamente para resección quirúrgica parcial del tumor.

Posteriormente comienza con dolor urente y paroxístico en región de trigémino derecho severo por escala conductual. Se asume compresión nerviosa tumoral.

Tratamientos analgésicos y coadyuvantes utilizados: Opioides (tramadol, Morfina y metadona) Carbamazepina, gabapentina y amitriptilina. Dexmedetomidina.

Por presentar neuralgia del trigémino refractaria a tratamiento farmacológico, habiendo alcanzado dosis altas de fármacos, sin alivio y con aparición de efectos adversos se decide realizar termolesión por radiofrecuencia transoval derecha de los ramos V2 especialmente y muy ligero del V3. A las 48 horas luego del procedimiento presenta mejoría del síntoma con alivio completo del mismo, pero persiste con dolor de mismas características del lado contralateral por lo que se decide realizar misma intervención del lado izquierdo. Presenta alivio del síntoma pudiendo descenderse drogas

La paciente es derivada a su país de origen para realizar radioterapia, con metadona 7,5 mg/día en plan de descenso, amitriptilina 3 mg/noche y gabapentina 20 mg/kg/día. Se mantiene dexametasona mientras reciba radioterapia.

Conclusión: en pediatría es infrecuente el uso de técnicas invasivas para el tratamiento del dolor, en este caso fue necesario la utilización de las mismas para el alivio.