Craniectomía Descompresiva en la hipertensión endocraneana refractaria secundaria a meningoencefalitis. A propósito de 2 casos.

*Andermatten Joaquín, *Torres Sergio, *Alicia Bollar, *Sampron Nicolas, *Urculo Enrique. *Servicio de Neurocirugia Hospital Universitario Donostia (HUD).

INTRODUCCION

CASOS CLINICOS

PACIENTE N° 1











PACIENTE N° 2

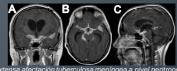


ujer de 26 años de edad, fumadora de 5 cigarrillos/día y gestante de 12
umanas sin otros antecedentes de interés, acudió al hospital por presentar
ladro de cefalea frontal opresiva de días de evolución que se intensificaba
in la tos, con aumento tanto en intensidad como en duración desde hacía
shs. Referia haber iniciado hace 15 días con un cuadro de tos productiva y
horrea que no cedia pese al tratamiento sintomático, por lo que fue
agnosticada de sinusitis aguda, iniciando tratamiento antibiotico con
moxicilina-clavulanico. Debido a evolución tórpida con persistencia de la
bre y deterioro del nivel de consciencia GCS:8 (E-1 M:5 V:2), se decidió
alizar un TAC en el que se observó edema cerebral generalizado con
alapso ventrícular (Imagen 6).
Inte la sospecha de meningoencefalitis se decidió realizar una punción lumbar presentando:
aucocitos:166 Linfocitos 96% y PMN 4%. Proteínas:72 Glucorraquia:21 LDH: 30 ADA:7,6 Hematies:0.
icrobiología: cultivos viricos y bacterianos negativos. Ante la sospecha de meningitis tuberculosa se
blicitó análisis de Quantiferon, cultivo de esputo, serología y se decidió aislamiento aéreo y de contacto
reventivo hasta obtener resultados definitivos. Durante el ingreso presentó un cuadro de crisic comical
or lo que se realizó RMN cerebral donde se apreciaron focos isquémicos bilaterales cerebelosos
ugestivos de vasculitis. Se realizó fondo de ojo encontrándose edema de papila bilateral. Ante la
sospecha de trombosis del seno venoso se decidió realizar Angio-RMN, la cual fue negativa.
ebido a empeoramiento clínico y estatus epilepticus, se decidió



Con hueso autologo criopreservado

Días después de la cirugía presentaba para presentaba pr



	Hallazaosiniciales					Cranlectomia descompresiva		1
Paciente	Reactividad	GCS Ingreso	GC5 Prequirárgico	Hallazgos TAC	PIC	Indicación para	Tiempo para (horas)	complicaciones
12 años. Meningo Encecetalitis Neisseria Meningitidis	Pupilas Isacaricas midriáficas arreactiva	13 E3 M:6 V.4	6 E:1 M:5 V.2	-Ligera ectasia del sistema ventricular a nivel de astas temporales de ventriculos laterales y tercer ventriculo con barramiento de cisternos periventriculares -Leve hipadensidad a nivel del mosencéfalo.	45	HTEC Refractoria	12hs	Higrama bilateral, -Infección HQ (S. Epidermidis) -Neumonia sepsis (Condide albiagas) -Tetraparesia 4/5Vi p.g. IzquierdoIII p.g. bilateralVeiga DEMICASOB.
Meningo	Pupilas Isocoricas midriáficas arreactiva	15 E:4 M:6 V.5	8 E:1 M:5 V.2	-Obliteración de la cisterna peritronculares. -Sufil <u>hiperdensidad</u> a nivel de lóbulo temporal derecho.	100	HTEC Refractoria	96hs	-HidrocefaliaTetraparesia 4/5VI p.c. IzquierdoAlteración de las funciones cognifivas.

Aunque la indicación de la CD sea un procedimiento urgente, no se debería incluir solo los beneficios potenciales, sobre la alta tasa de complicaciones y la necesidad de cirugias adicionales es muy importante considerar los riesgos y potenciales secuelas del procedimiento, basándonos en las series reportadas y en nuestra experiencia los resultados son muy alentadores, creemos que los beneficios de la CD superan ampliamente los riesgos de futuras complicaci Como consideración final, creemos que la decisión de operar este grupo de paciente es muy difíci para el neurocirujano, aunque si la evolución clínica de la enfermedad empeora, no debería dudar en realizarse la CD como procedim heroico para disminuir la PIC y ganar tiempo para que el antibiótico haga su efecto, sin embargo creemos que solo en series prospectivas y estudios más serios se podría dar lugar a conclusiones más definitivas, ya que la indicación tratamiento requiere de mayor validez científico. Por otra parte no queremos dejar de recalcar que aunque la CD permita aumentar la supervivencia y disminuir las secuelas neurológicas, solo es un tratamiento sintomático.

BIBLIOGRAFIA