

EFFECTIVIDAD DE LA ABLACION DE NUCLEOS VOA/VOP EN EL CONTROL DE DISCINESIAS EN ENFERMEDAD DE PARKINSON. PRESENTACION DE 2 CASOS Y REVISION BIBLIOGRAFICA.

Paula Paez, Santiago Driollet, Laura Caminos, Marcela Montiel, Alejandro Pellene, Dario Adamec, Javier Ziliani, Juan Pablo Travi, Candela Loureda, Fernanda Lopez, Fernando Leiguarda, Gaston Bartoli, Romina Martinez, Sergio Pampin.

INTRODUCCION

La discinesia es un movimiento involuntario hipercinético anormal e irregular, llega a ser muchas veces incapacitante produciendo un gran impacto en la calidad de vida de los pacientes. La discinesia inducida por L-Dopa en la enfermedad de Parkinson es uno de los tipos más frecuentes en la actualidad y representa una limitación en el manejo médico de la enfermedad. El blanco quirúrgico por excelencia para el control de discinesias es el Globo Pálido Interno, siendo este limitado para procedimientos ablativos bilaterales por su gran cantidad de complicaciones asociadas.

OBJETIVOS

Presentar una alternativa quirúrgica ablativa de los núcleos VOA/VOP para el control de discinesias en cuadros bilaterales, evaluar su efectividad e indicaciones mediante la presentación de 2 casos intervenidos en nuestro servicio.

MATERIALES Y METODOS

Se presentan dos casos de pacientes de sexo femenino con diagnóstico de enfermedad de Parkinson y la presencia de discinesias invalidantes tratadas en forma unilateral previamente por ablación del globo pálido interno.

Por progresión de sintomatología contralateral se realizó ablación por radiofrecuencia de núcleos VOA/VOP como alternativa para el control de sintomatología.



Paciente de 41 años de edad con antecedente de enfermedad de parkinson, presencia de disquinesias problemáticas. Se realizó ablación de GPI derecho. El cuadro progresa bilateralmente por lo que se realiza ablación de VOA/VOP izquierdo. Se obtiene un excelente control de discinesias.



Paciente de 65 años de edad con antecedente de enfermedad de parkinson, presencia de disquinesias problemáticas. Se realizó ablación de GPI izquierdo. El cuadro progresa bilateralmente por lo que se realiza ablación de VOA/VOP derecho. Se obtiene un excelente control de discinesias.

RESULTADOS

Se obtuvo un excelente control de discinesias en ambas pacientes.

VISUALIZACION DE VIDEOS PRE Y POST QUIRURGICOS CON LECTOR DE QR.



CONCLUSION

La ablación por radiofrecuencia de los núcleos VOA/VOP es una alternativa útil, eficaz, económicamente accesible y con bajo índice de complicaciones. Debe considerarse su realización en aquellos pacientes con cirugías ablativas previas en GPI o en aquellos que no pueden adquirir un equipo de estimulación cerebral profunda.