

microbiología, citología y antineuronales y de superficie negativos. Estudio analítico con marcadores tumorales, autoinmunidad, ENAS, anti-AQP4, anti-MOG, antirreceptor NMDA y anticanales de K negativos y serología negativos. Fue tratado con metilprednisolona 1 g/5 días con marcada mejoría, quedando al alta pendiente de bandas oligoclonales, que fueron negativas. Evolución clínica favorable con estabilidad radiológica.

**Conclusión:** El levamisol, un edulcorante de la cocaína, puede producir una encefalopatía inflamatoria que plantea un diagnóstico diferencial con otras patologías desmielinizantes. Hay que destacar la importancia de interrogar acerca de los antecedentes epidemiológicos para realizar un diagnóstico.

## 21155. TRASTORNO DEL ESPECTRO DE NEUROMIELITIS ÓPTICA DE ORIGEN NEOPLÁSICO. REPORTE DE DOS CASOS CLÍNICOS

García Núñez, P.; Fernández Panadero, A.; Palomino García, A.; Hernández Ramos, F.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío.

**Objetivos:** El trastorno del espectro de la neuromielitis óptica (TENMO) es una astrocitopatía autoinmune relacionada con la formación de anticuerpos anti-AQP4, que provocan un espectro clínico-radiológico característico de afectación del SNC. Aunque es infrecuente, estos anticuerpos pueden aparecer en contexto de un síndrome paraneoplásico.

**Material y métodos:** Caso 1. Varón de 83 años hipertenso, dislipémico y con fibrilación auricular ingresado por cuadro subagudo y progresivo de monoparesia de MSD, alteración sensitiva propioceptiva en miembros inferiores, nivel sensitivo T4 izquierdo y C6 derecho y piramidalismo, con sospecha de mielopatía. Caso 2. Mujer de 75 años cardiópata, con factores de riesgo cardiovascular y enfermedad de Dupuytren, ingresada por cuadro subagudo de náuseas y vómitos incoercibles con previa disminución de la agudeza visual bilateral y parestesias de miembros inferiores.

**Resultados:** En el primer caso, la RM craneomedular mostró una mielitis transversa longitudinalmente extensa (LETM) C1-T2. En body TC se aprecia una lesión colónica con resultado anatopatológico de adenoma tubulovelloso con displasia focal de alto grado. En el segundo, la RM objetivó lesiones inflamatorias en centro semioval izquierdo, quiasma, hipotálamo, región bulbomedular y periependimaria. En PET-TC se encuentra una lesión neoplásica pulmonar. En ambos se detectaron IgG anti-AQP4 positivas. Ambos fueron sometidos a intervención quirúrgica y sesiones de plasmaférésis, presentando notable mejoría clínica. El segundo caso recibió tratamiento inmunomodulador de mantenimiento (rituximab).

**Conclusión:** Una enfermedad neoplásica subyacente puede desencadenar una respuesta autoinmune y el desarrollo secundario de un TENMO de origen paraneoplásico. Es importante sospechar esta entidad y realizar un estudio de extensión en pacientes susceptibles.

## 21541. LEISHMANIASIS COMO COMPLICACIÓN DE TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Santillana Ávila, C.; Morales Lahoz, Á.; del Pino Díaz, I.; Piñar Morales, R.; Barrero Hernández, F.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio.

**Objetivos:** La leishmaniasis es una infección protozoaria causada por *Leishmania* spp., más frecuente en personas inmunocomprometidas. En inmunocompetentes la respuesta específica está regulada por

linfocitos *T-helper-1* (LTh1). En inmunodeprimidos, la disminución de LT aumenta el riesgo de formas graves de leishmaniasis y limita la respuesta al tratamiento. Esta infección se ha descrito muy raramente como complicación de uso de fármacos modificadores de la enfermedad (FME) para la esclerosis múltiple (EM).

**Material y métodos:** Presentamos el caso de dos pacientes de EM bajo FME que presentaron cuadros de infección por *Leishmania* spp.

**Resultados:** Primer caso: varón de 56 años diagnosticado de EM en 2002, previamente con acetato de glatirámero retirado por intolerancia al pinchazo y, posteriormente, con dimetilfumarato (DMF), mal tolerado. Finalmente, con fingolimod (FGL) 0,5 mg/día durante 41 meses. Desarrolla cuadro de afectación sistémica con fiebre y pérdida de peso, diagnosticado de leishmaniasis visceral. Segundo caso: varón de 45 años diagnosticado de EM en 2010: previamente con teriflunomida y acetato de glatirámero, interrumpidos por neutropenia. Finalmente, con DMF 240 mg/12 horas durante 11 meses, desarrolla cuadro de rinitis crónica, siendo diagnosticado mediante biopsia de leishmaniasis mucocutánea.

**Conclusión:** La mayoría de casos descritos de leishmaniasis en inmunodeprimidos es en pacientes con VIH. La expansión del uso de FME y su amplio uso en EM ha aumentado los casos de infecciones por microorganismos intracelulares y nos obliga a plantearnos en pacientes con clínica sugerente o en zonas endémicas. FGL provoca descenso en la proliferación de LT, sin alterar la capacidad de producción de citoquinas. DMF desvíe la respuesta LTh1 a LTh2.

## 20617. REVISIÓN DE LOS CASOS DE NEURALGIA DEL TRIGÉMINO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Goyena Morata, O.; Fernández Soberón, S.; Sifre Peña, C.; Gamboa Berastegui, A.; Cortes Rubiales, M.; Rodríguez Valer, A.; Cajaraville Vicente, S.; Sánchez Menoyo, J.; González-Pinto González, T.; Valdeolivas Urbelz, E.; Agirre Beitia, G.; Barquín Toca, A.; Pinedo Brochado, A.

Servicio de Neurología. Hospital Galdakao-Usansolo.

**Objetivos:** Revisar los pacientes con neuralgia del trigémino y esclerosis múltiple de la consulta de enfermedades desmielinizantes de nuestro hospital.

**Material y métodos:** Hemos recopilado información de la base de datos de nuestra consulta de los pacientes que tienen un diagnóstico de esclerosis múltiple y neuralgia del trigémino.

**Resultados:** Hay un total de 310 pacientes con esclerosis múltiple, de los cuales 7 (2,26%) han presentado durante su evolución neuralgia del trigémino. 57% son mujeres, con una edad media de inicio de la neuralgia de 55,14 años. Clínicamente la neuralgia es similar a la idiopática: dolor lancinante y eléctrico con puntos gatillo, unilateral, recurrente y afecta más frecuentemente a las ramas V2-V3. 5 han presentado la neuralgia en la fase progresiva de la enfermedad y a 2 se les ha hecho la RM en contexto de la neuralgia, evidenciando lesiones desmielinizantes sin nuevos brotes clínicos ni progresión posterior. El 100% tiene placas desmielinizantes en la protuberancia ipsilateral al dolor. Habitualmente la neuralgia responde a carbamacepina, aunque la tolerancia es mala y la recurrencia al retirarla es alta. En dos casos se ha realizado termocoagulación con mejoría transitoria.

**Conclusión:** En nuestra serie, la prevalencia de neuralgia del trigémino es similar a otras series en EM y 20 veces superior a la prevalencia en población general. Sus características son similares a los casos idiopáticos. Se presenta más frecuentemente en una fase progresiva de la enfermedad, habitualmente responde al tratamiento con carbamacepina, aunque la tolerancia a este fármaco es mala y el riesgo de recurrencia al retirarlo alto.