



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Sesión 13 de Octubre de 2021.

Simposio: ¿Hacia dónde va la neurocirugía?

Coordinador: Dr. Sergio Moreno Jiménez

Después de una breve introducción por parte del Dr. Moreno, cedió la palabra.

Tema: Revascularización en isquemia cerebral.

Ponente: Dr. Edgar Nathal Vera

El Dr. Nathal agradeció la invitación y a manera de introducción comentó algunos aspectos relevantes y fisiopatogénicos de la isquemia cerebral, posteriormente detalló nuevas técnicas empleadas en el diagnóstico temprano del EVC y repasó abordajes terapéuticos médicos para después detallar los abordajes quirúrgicos empleados y sus indicaciones precisas en casos seleccionados, mostró a manera de ejemplo un procedimiento quirúrgico de trombolectomía. A manera de conclusión comentó que la neurocirugía tiene en la actualidad un potencial muy amplio en el tratamiento de la enfermedad vascular isquémica aguda y crónica. La recanalización aguda es efectiva con un tiempo corto de ejecución y el by pass STA-MCA puede solventar situaciones agudas y crónicas de isquemia en pacientes bien seleccionados.

Tema: Neurocirugía funcional en trastornos psiquiátricos.

Ponente: Dr. Fiacro Jiménez Ponce

Después de agradecer la presentación, el Dr. Fiacro mencionó aspectos generales y epidemiológicos de los padecimientos psiquiátricos; mencionó antecedentes de la neurocirugía en padecimientos psiquiátricos, posteriormente mencionó que en la evolución de la neurocirugía se realizan actualmente procedimientos por estereotaxia en objetivos anatómicos bien definidos. Mencionó aspectos seculares en porcentajes bajos y controlables que han permitido continuar en forma relativamente segura con estos procedimientos. Detalló posteriormente aspectos éticos a considerar al proponer y realizar procedimientos de este tipo. A manera de conclusión comentó que la neurocirugía psiquiátrica es un área de la medicina y de la investigación vigente que ha sustituido a la psicocirugía, los centros deben ser de alta



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

especialidad y con comités de ética bien establecidos, el contar con una herramienta tecnológica conlleva la necesidad imperiosa de establecer un protocolo ético.

Tema: Retos actuales en la cirugía de la base del cráneo.

Ponente: Dr. Gerardo Guinto Balanzar

Después de agradecer la presentación, el Dr. Guinto inició mencionando aspectos anatómicos de la base de cráneo, posteriormente mencionó la división topográfica relacionada con factores pronósticos de acuerdo a la localización, mencionó algunos ejemplos, detallando los objetivos perseguidos con diferentes abordajes que permiten mantener una tasa de éxito y sobrevida aceptable. Posteriormente mencionó dentro de los retos la detección oportuna de los tumores como factor principal a considerar para plantear una estrategia quirúrgica adecuada.

Tema: El futuro de la neurocirugía de epilepsia.

Ponente: Dr. Mario Arturo Alonso Vanegas

Después de agradecer la invitación, el Dr. Alonso mencionó algunos aspectos relevantes de la epilepsia como un problema epidemiológico a nivel mundial, comentó algunos aspectos de los pacientes con epilepsia refractaria o de difícil control que son candidatos a este tipo de técnicas quirúrgicas. Detalló los algoritmos utilizados para definir de manera congruente la zona epileptógena a fin de mejorar el pronóstico. Posteriormente mencionó aspectos evolutivos de las técnicas de craneotomía utilizadas, mencionando la contribución del Dr. Alonso en las técnicas de abordajes y la tasa de éxito disminuyendo la morbilidad cognitiva. A manera de conclusión comentó que a pesar de ser tentador utilizar herramientas terapéuticas prometedoras antes de ser evaluadas y validadas adecuadamente, se debe esperar a tener dichas evaluaciones para ofrecerlas al paciente. Posteriormente comentó algunos ejemplos.

Tema: El futuro de las microdescompresiones vasculares.

Ponente: Dr. Rogelio Revuelta Gutiérrez

Después de agradecer la presentación e invitación, el Dr. Revuelta a manera de introducción mostró un video relacionado a cirugía de descompresión del NV, posteriormente mencionó



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

aspectos históricos de la descompresión vascular. Detalló los ideales de la descompresión microvascular en neuralgia del trigémino, resaltando el abordaje etiológico, alta eficacia y la relación costo-beneficio. En un segundo tiempo de la charla, mostró videos relacionados con éxito en neuralgia del V, espasmo hemifacial, tic doloroso y neuralgia del glossofaríngeo. Mencionó algunos datos relevantes de la hipertensión arterial y la relación con la descompresión microvascular a nivel bulbar. A manera de conclusión, mencionó la importancia de trabajar como equipo multidisciplinario en este tipo de patologías.

El Dr. Germán Fajardo agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 27 de Octubre a las 17:00 hrs. para la sesión correspondiente.

Dr. José Flores Rivera

Secretario adjunto

Para visualizar la sesión completa favor de acceder al sitio web www.anmm.org.mx