



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 10 de Noviembre de 2021.

Simposio: Fibrilación auricular.

Coordinador: Dr. Rubén Argüero Sánchez

Después de una breve introducción por parte del Dr. Argüero, inició la sesión.

Tema: Aspectos generales.

Ponente: Dr. Rubén Argüero Sánchez

El Dr. Argüero inició con una introducción mencionando aspectos epidemiológicos generales, resaltando el número de afectados, las proyecciones en los próximos años y detalló el fenómeno electrofisiológico desencadenante de la patología, mencionó algunas patologías que cursan con FA. Posteriormente el Dr. Argüero mencionó las patologías desencadenadas por la presencia de FA, resaltando la posibilidad de EVC, falla cardiaca e incluso el incremento de la mortalidad. Como parte de la agenda pendiente destacó el diagnóstico temprano, la oportunidad de la innovación en marcapasos y finalizó con la posibilidad del uso de medicina regenerativa como parte del tratamiento.

Tema: Diagnóstico y tratamiento médico.

Ponente: Dr. Marco Antonio Martínez Ríos

Después de agradecer la presentación, el Dr. Martínez retomó algunos aspectos epidemiológicos mencionados por el Dr. Argüero y resaltó que en el aspecto de tratamiento es fundamental el regreso al ritmo sinusal, mencionó que la clave para el diagnóstico de la FA es clínico y sustentado en el EKG; mostró aspectos fundamentales para el diagnóstico electrocardiográfico. Posteriormente mencionó el algoritmo de diagnóstico y tratamiento, resaltando la importancia de los cambios hemodinámicos a fin de realizar una intervención urgente con cardioversión. Mencionó los medicamentos más utilizados en urgencias. Detalló el uso de los medicamentos trombotoprolícticos en FA para disminuir el riesgo de embolismo. A manera de conclusión mencionó que los nuevos anticoagulantes orales difieren en su farmacología, pero todos han



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

demostrado ser más efectivos y seguros que la warfarina para la profilaxis. En la parte de tratamiento para mantener el RS se ha utilizado medicamentos, ablación y métodos quirúrgicos.

Tema: Tratamiento quirúrgico. Avances y estado actual.

Ponente: Dr. Ovidio García Villarreal

Después de agradecer la presentación, el Dr. García a manera de introducción mencionó el uso de la ablación quirúrgica (procedimiento de Cox-Maze). En USA que alcanzó hasta el 42%, y en México no se ha evidenciado esta tendencia; mencionó algunos aspectos del procedimiento de Cox-Maze y su repercusión fisiológica. Mostró algunos videos ejemplificando el procedimiento y algunas estrategias utilizadas (Cox-Maze IV) para disminuir complicaciones y tiempos de procedimiento. Detalló resultados del procedimiento en cuanto a la eficacia considerada como pacientes libres de FA. Posteriormente el Dr. García detalló la experiencia propia del uso de la técnica (Cox-Maze III) resaltando en resultados el regreso a RS de los pacientes. A manera de conclusión, mencionó que existe en México un tratamiento quirúrgico para la fibrilación auricular y cuando la ablación con cateter falla, la siguiente etapa es la cirugía.

El Dr. Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes y mencionó que la sesión del 17 de Noviembre será en forma presencial para la presentación del informe de la Mesa Directiva actual en la sede de la ANM.

Dr. José Flores Rivera
Secretario adjunto

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