



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 6 de Octubre de 2021.

Simposio: Adenomas hipofisarios funcionantes.

Coordinadora: Dra. María de Lourdes Basurto Acevedo

Después de una breve introducción por parte de la Dra. Basurto, cedió la palabra.

Tema: Prevalencia y nuevos conceptos de clasificación de tumores de hipófisis.

Ponente: Dra. Claudia Ramírez Rentería

La Dra. Ramírez a manera de introducción mencionó aspectos relevantes de la hipófisis y sus funciones, la relevancia de la misma en la regulación de procesos vitales, posteriormente mencionó aspectos epidemiológicos de los tumores de hipófisis, mencionando aspectos histopatológicos y su espectro clínico. La Dra. Ramírez mencionó aspectos en la evolución de las clasificaciones clínicas y moleculares para posteriormente mencionar aspectos sobre biomarcadores pronósticos en neoplasias endócrinas, resaltando Ki-67 y p53. A manera de conclusión mencionó que los adenomas de hipófisis no son raros y sus controversias son fuente de ciencia.

Tema: Tumores productores de hormona del crecimiento. Experiencia mexicana.

Ponente: Dr. Moisés Mercado Atri

Después de agradecer la invitación y la presentación, el Dr. Mercado inició comentando aspectos generales de la acromegalia en México, comentó acerca del subdiagnóstico y el retraso en el diagnóstico de la patología; posteriormente comentó algunos aspectos del registro mexicano de acromegalia; dentro de la información obtenida mencionó que en los síntomas de acromegalia al diagnóstico el crecimiento acral y de la cabeza son los hallazgos más frecuentes, mencionó que el tamaño tumoral correspondía a microadenomas en el 26% y macroadenomas en el 74%. En la parte que corresponde a las comorbilidades, la presencia de diabetes, hipertensión son de los más frecuentes. A manera de conclusión comentó que el registro mexicano de acromegalia resume las tendencias en el diagnóstico y tratamiento de la



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

enfermedad en la práctica cotidiana. La prevalencia de la acromegalia en México parece estar discretamente por debajo de lo reportado y resaltó que programas de este tipo permiten la identificación de aspectos del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad que requieren ser modificados para el bien del paciente.

Tema: Tumores dependientes de ACTH. Desafíos en el diagnóstico y tratamiento.

Ponente: Dra. Ana Laura Espinosa de los Monteros

Después de agradecer la presentación, la Dra. Espinosa inició a manera de introducción mencionando aspectos generales de los tumores productores de ACTH y la enfermedad de Cushing; mencionando los procedimientos diagnósticos a realizar para definir el origen del hipercortisolismo, posteriormente mencionó aspectos clínicos relevantes y sobre todo aspectos bioquímicos clave a diferenciar del hipercortisolismo no neoplásico y la enfermedad de Cushing. La Dra. Espinosa detalló las pruebas para diferenciar del tumor hipofisiario vs el tumor ectópico productor de ACTH. Destacó los objetivos del tratamiento en la enfermedad de Cushing y resaltó la cirugía de hipófisis como tratamiento primario a realizar. A manera de conclusión, mencionó que la enfermedad de Cushing es una enfermedad compleja que requiere de atención multidisciplinaria en centros altamente especializados; resaltó que un paciente con enfermedad de Cushing, independientemente del tipo de tratamiento o del resultado inicial después de la cirugía requiere seguimiento por el endocrinólogo durante toda su vida.

Tema: Tumores productores de prolactina.

Ponente: Dra. María de Lourdes Basurto Acevedo

La Dra. Basurto inició mencionando algunos aspectos generales acerca de las funciones de la prolactina, detallando su influencia en el apetito, la diferenciación del adipocito y sobre todo en procesos de autoinmunidad; posteriormente comentó los mecanismos relacionados con la hiperplasia hipofisiaria, detallando algunos oncogenes involucrados; mencionó aspectos clínicos en hombres y mujeres de los prolactinomas. La Dra. Basurto resaltó los procesos relevantes en el diagnóstico específico de los prolactinomas y resaltó la relación entre niveles de prolactina y tamaño tumoral. En cuanto al tratamiento, comentó la experiencia en el uso de agonistas dopaminérgicos, los procedimientos quirúrgicos y el uso de radioterapia. A manera de conclusión, comentó la Dra. Basurto que el prolactinoma sigue siendo el principal tumor



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

funcionante de hipófisis, la hyperprolactinemia es un motivo frecuente de consulta y el tratamiento de elección para el prolactinoma son los agonistas dopaminérgicos.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 13 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