



Revista Internacional de
Andrología

www.elsevier.es/andrologia



EDITORIAL

ANDRO: recuerdos de un entrañable encuentro

La andrología iberoamericana debe sentirse orgullosa de haber logrado aunar sus esfuerzos, en la que ya podemos considerar una bien consolidada Asociación: ANDRO (Asociación de Sociedades Andrológicas Iberoamericanas), que acaba de celebrar en Buenos Aires su quinto congreso.

Definir todo lo que ANDRO representa no es nada fácil, ya que podría decirse que es el fruto de una anhelada fantasía, de un deseo, de una ambición y de una innegable necesidad requerida por los andrólogos iberoamericanos. Así podríamos explicar cómo nació esta unión hace 12 años, en una primera y gran “fiesta de la andrología latinoamericana”. Sin duda fueron numerosos y variados los factores que, como he dicho, condicionaron y potenciaron su nacimiento, pero estoy seguro de que jugaron un papel muy importante el embrujo y la magia del maravilloso decorado que nos brindaban las hechiceras calles de Cartagena de Indias (Colombia), con el caluroso y coloreado aire de su ambiente, la alegría de su gente y el ritmo de su música. Todo ello seguro que influyó en el ánimo de un buen grupo de amigos, cuyo denominador común era su interés y cariño por la andrología, para valorar lo que allí había nacido y asumir el compromiso de darle continuidad. Lo que, sin duda, no tan sólo supondría para todos un beneficioso enriquecimiento a nivel científico y humano, sino que también nos permitiría potenciar, reforzar e incrementar los vínculos de amistad entre los andrólogos iberoamericanos.

Es evidente que las posteriores ediciones en Santo Domingo, La Habana y Barcelona han visto cumplidos estos objetivos y que, definitivamente, este excelente encuentro de Buenos Aires ha logrado disuadir de algún resquicio de duda, si aún le quedaba, a alguno de los más exigentes y escépticos de los andrólogos de habla hispana.

Argentina siempre ha sido un país de gran bagaje cultural y con gran sentimiento y complicidad con el mundo iberoamericano, que también compete al ámbito andrológico, como no podía ser de otra manera. Y así lo demostraron, hace más de 40 años, los doctores Pomerol-Serra y Mancini, que supieron aunar sus conocimientos e ilusiones para dar un empuje definitivo a la andrología mundial, reuniendo por primera vez en Barcelona a los expertos del momento en esta nueva disciplina, bajo el entonces denominado Comité

Internacional de Andrología (CIDA), que posteriormente daría origen a la actual *International Society of Andrology* (ISA). Esta, muy buena, relación entre el *País Austral* e *Hispania* se ha mantenido, y todo ello a pesar de que algunos “políticos”, en ocasiones, busquen “razones” para enturbiarlas. Nos referimos a los “acontecimientos” que coincidieron con la celebración de nuestro Congreso, pero que en nada variaron las relaciones fraternales que se han mantenido durante largos decenios, y todo ello para mayor frustración del ruido mediático organizado. Ello demuestra el buen estado de salud de ANDRO, capaz de superar con madurez esas “manipulaciones”.

Este V Congreso Iberoamericano de Andrología (ANDRO) se ha celebrado conjuntamente con el VI Congreso de la Sociedad Argentina de Andrología (SAA) y ha compartido sesiones de trabajo con sociedades afines, como FLASSES (Federación Latinoamericana de Sociedades de Sexología y Educación Sexual) y ALIRH (Asociación Latinoamericana de Investigación en la Reproducción Humana), lo que sin duda ha contribuido al enriquecimiento en su contenido e interés.

El programa científico desarrollado ha sido ambicioso, desde sus cursos precongreso, que supieron interesar tanto a clínicos como a básicos, incluyendo en su programa una escogida variación de temas actuales de la andrología, desde la pubertad hasta la senectud, tanto en su ámbito sexual como reproductivo y de los recursos de laboratorio, tanto diagnósticos como de investigación bioquímica y sus fuentes genéticas.

El congreso se inició el 18 de abril, con una duración de 2 días completos y la mañana del tercero. La actividad científica de distribuyó en 6 simposios, 6 conferencias, una sesión de controversias y una sesión de casos clínicos.

La sesión de controversias versó sobre dos temas de interés: 1) *Cirugía de agrandamiento peneano. Realidad o fantasía*, y 2) *Nuevas normativas del estudio seminal según el manual de la OMS. ¿Es una versión superadora?* Sobre ambos contenidos se debatieron dos posturas opuestas, lógicamente, dando pie a la deseada controversia y despertando gran interés entre los asistentes.

La sesión de casos clínicos versó sobre: *Vasectomía, hipogonadismo en el adulto e infertilidad*.

Los simposios versaron sobre:

- *Disfunción eréctil: del endotelio a la terapéutica*, en el que tres ponentes expusieron una visión actualizada de la línea de investigación básica en el tema, una revisión de los posibles recursos terapéuticos, de cómo actuar en situaciones extremas y, por último, el tratamiento quirúrgico mediante el recurso de prótesis.
- *Infertilidad masculina: genética e infertilidad*, donde se puso de relevancia la utilidad, diagnóstica y pirognóstica, de los estudios FISH en espermatozoides, el manejo y posibles recursos reproductivos de los pacientes afectos del síndrome de Klinefelter y el papel del diagnóstico genético preimplantacional en los factores masculinos.
- *Simposio de la Asociación Latinoamericana de Investigación en la Reproducción Humana*, cuyas dos primeras presentaciones profundizaron en el estudio de los mecanismos moleculares de la interacción del ovocito y el espermatozoide, así como los mecanismos íntimos de la descondensación de la cromatina espermática y sus mecanismos moleculares. Por último, se revisaron interesantes aspectos de la actitud y conducta del varón de la América Latina ante interesantes situaciones específicas de su sexualidad y problemáticas actuales.
- *Reproducción asistida en el factor masculino*, en el que se estudiaron las posibilidades y variaciones de procesamiento y selección espermática, a fin de mejorar la eficacia de los tratamientos, así como las posibilidades que supone el novedoso sistema de criopreservación espermatozoides mediante la vitrificación aseptica, especialmente en situaciones límite, en las cuales se persigue minimizar al máximo las posibles pérdidas espermáticas.
- *Envejecimiento masculino*, en el que se actualizó la influencia negativa en la calidad de vida de los pacientes afectos de hiperplasia prostática; cuándo, cómo y a quién administrar terapia androgénica de reemplazo, y las posibles dificultades y riesgos de la paternidad a edades avanzadas, lo que parece incrementarse de forma progresiva en las sociedades modernas.
- *Simposio de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sexología y Educación Sexual*, que profundizó en la problemática de la eyaculación prematura, contemplando desde sus aspectos neuroquímicos, sexológicos y de pareja hasta sus posibles recursos terapéuticos.

Las conferencias magistrales versaron sobre:

- *Nuevos horizontes en el estudio del semen: proteómica del espermatozoide y su implicación biomédica*, en la que de forma práctica y entendible se nos desvelaron los "secretos bioquímicos" de los espermatozoides y sus posibles claves en los futuros estudios.
- *HIV y tracto genital masculino: estado actual*, interesante puesta al día de los mecanismos que pueden favorecer la transmisión de esta infección.
- *Testosterona, síndrome metabólico, disfunción eréctil. ¿Cómo integrarlo?*, en la que se analizaron factores que pueden favorecer o complicar estas patologías, como es el caso de la obesidad, que está adquiriendo alarmantes proporciones en la moderna sociedad desarrollada.

- *Conceptos actuales sobre la fragmentación del ADN espermático*, en la que se analizó, con profundidad, el impacto de la fragmentación del ADN en la fecundación y, por tanto, en la consecución del éxito en las técnicas de reproducción asistida.

- *Nuevos conceptos en fisiología del espermatozoide humano: rol en la fecundación y el desarrollo embrionario temprano*, en la que se realizó una detallada revisión de la participación de las diferentes estructuras espermáticas y de sus componentes, tanto en la fertilización como en las fases iniciales del desarrollo embrionario.

- *El vino, la salud y el sexo*, que fue el mejor broche para finalizar, de forma relajada, la última sesión del Congreso, lo que cuadraba a la perfección con la cena de la noche anterior "a ritmo de tango" y "a buen entendedor con pocas palabras basta".

El interés despertado por el Congreso queda claramente reflejado en la recepción de más de 80 trabajos científicos, tanto básicos como clínicos; una selección de los mismos se presentó oralmente. Precisamente, este número especial de nuestra REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGÍA, SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA contiene los resúmenes correspondientes de ponencias y comunicaciones. Ha supuesto un esfuerzo, y un acto de coherencia, al que todos estamos llamados para mayor auge y presencia del mundo iberoamericano de la andrología, la medicina sexual y la medicina reproductiva. Desde aquí, nuestro agradecimiento a la Dra. Mónica Vazquez, cuya labor ha sido fundamental en la consecución de tal objetivo.

Igualmente, es de destacar la numerosa asistencia de delegados, en la que ASESA (Asociación Española de Andrología, Medicina Sexual y Reproductiva) aportó un nutrido grupo de más de 30 miembros, que previamente al Congreso disfrutaron de las bellezas que ofrece la maravillosa naturaleza argentina, o de la grandiosidad de la ciudad de Buenos Aires.

Finalmente, subrayar que en cumplimiento de lo establecido en ANDRO, en asamblea general se procedió a la renovación de su Junta Directiva, tomando posesión de la presidencia de la misma el Dr. Raúl Sánchez, tal como establecen los estatutos, y relevándolo en el cargo de presidente electo la Dra. Ana Puigvert. Desde estas líneas, les deseamos el mejor de los éxitos en su nueva andadura, lo que tienen con certeza asegurado, contando con la valía de los nuevos vocales y después de escuchar a la presidencia la exposición de sus innovadores proyectos.

Apuntemos desde ahora mismo en nuestra agenda que la nueva cita de ANDRO será en la maravillosa Cancún en 2015. Y apuntemos desde ahora en nuestra "inquietud andrológica" que todos debemos volcarnos en colaborar para que ese VI Congreso ANDRO tenga una asistencia masiva y alcance el éxito que la andrología iberoamericana se merece.

José Luis Ballescà
Miembro del Comité Científico de ANDRO
Ex-Presidente de ASESA
Ex-Presidente de ANDRO