



PERINATOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN HUMANA

www.elsevier.es/rprh



EDITORIAL

Plan estratégico 2015-2018 de la *Revista Perinatología y Reproducción Humana*



Strategically plan 2015-2018 of the *Revista Perinatología y Reproducción Humana*

En este número publicamos las aportaciones de médicos especialistas en diferentes áreas de la perinatología, como son la neonatología, la ginecoostetricia y la biología de la reproducción; así mismo se incluyen trabajos de campos del conocimiento afines como es genética y endocrinología.

Con la diversidad de artículos y campos clínicos involucrados en este número, consideramos que la Revista Perinatología y Reproducción Humana está cumpliendo con sus objetivos plasmados en el plan estratégico 2015-2018 de la revista, los cuales están acordes con las estrategias y políticas establecidas por la nueva administración del Instituto Nacional de Perinatología dirigida por el Dr. Arturo Cardona Pérez, y que consisten en:

- Ser un medio para la difusión de los conocimientos de reciente generación en el área de salud reproductiva y perinatal.
- Ser un medio para la actualización del personal médico y de ciencias de la salud en sus conocimientos en el área de salud reproductiva y perinatal.
- Ser un medio para la revisión de temas relacionados con la educación en salud en el área de salud reproductiva y perinatal.
- Ser un vínculo de comunicación entre los médicos, personal de salud e investigadores, en que se expresen sus experiencias de asistencia e investigación en la atención de pacientes del área de salud reproductiva y perinatal.

En el área de la neonatología se presentan los artículos: Análisis de la mortalidad neonatal en el Hospital General de Ecatepec, Musicoterapia en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y Citrato de Cafeína: ¿Por qué usarlo en los Recién Nacidos? En el primero de ellos se comparan la incidencia y las causas de muerte en neonatos durante dos periodos de análisis, coincidiendo que las razones más importantes de muerte fueron la prematuridad y un peso < 1,500 g. En el segundo trabajo se describe una maniobra terapéutica poco frecuente en las unidades de cuidado intensivo neonatal, la musicoterapia, la cual a través de se-

siones semanales mostró tener un efecto positivo como terapia coadyuvante en neonatos de alto riesgo. Finalmente, la tercera contribución en el área de la neonatología reconoce la importancia de la cafeína en el manejo de la apnea del prematuro, la prevención de la displasia broncopulmonar, reducción de la falla en la extubación, así como potencial factor de neuroprotección.

El trabajo del área de ginecoostetricia presenta un caso de siameses toracópagos, indicando las dificultades para su diagnóstico prenatal y haciendo una revisión sobre la frecuencia de esta complicación y la patogenia de la misma. El artículo sobre avances recientes en la fisiología ovárica, que representa al campo de la biología de la reproducción, señala que por muchos años uno de los principios de la doctrina biológica fue que durante la vida de una mujer no habría un incremento en el número preestablecido de los ovocitos primarios prenatalmente; sin embargo, los informes de la presencia de células madre mitóticamente activas en ovarios murinos, han dado lugar a un cambio del paradigma y al inicio del debate sobre la capacidad regenerativa de la línea germinal ovárica durante la vida posnatal.

El artículo de genética resalta la importancia del asesoramiento genético en las pacientes con el antecedente de un embarazo molar, ya que las mujeres con embarazos molares recurrentes tienen no solo una baja posibilidad de lograr un embarazo normal a término, sino que conllevan el riesgo de malignización que cada embarazo molar tiene. Finalmente la contribución en el campo de la endocrinología indica la importancia y las estrategias de remplazo hormonal que se requieren en las pacientes con Síndrome de Turner.

Es intención de nuestra revista seguir cumpliendo con sus objetivos trazados, y a través de ellos contribuir en el enriquecimiento y difusión de los conocimientos del área perinatal y de la salud reproductiva.

Dr. Ricardo Figueroa Damián
Editor en Jefe, *Revista Perinatología y Reproducción Humana*