

En este número: *José M. Ceriani Cernadas, María Elina Serra y Norma Rossato*

### **Hipoacusia y los avances con la medicina molecular**

*Ver página 479*

Sin duda, la hipoacusia constituye uno de los problemas sensoriales de mayor prevalencia y su detección temprana representa un permanente desafío. Sus orígenes se encuentran en factores ambientales y genéticos, cuyo reconocimiento ha crecido notablemente con las técnicas moleculares. Tal es la importancia de este aspecto que actualmente el 50% de las pérdidas auditivas son atribuidas a factores genéticos, mientras que los factores ambientales comprenderían el 50% restante. Entre estos últimos la infección fetal por el citomegalovirus (CMV) es la causa más frecuente de hipoacusia congénita, aunque muchas veces sus síntomas aparecen meses después de nacimiento. Las causas genéticas que no forman parte de un síndrome y solo se manifiestan por la presencia de sordera (que tampoco es detectada al nacimiento por la pesquisa auditiva habitual) son las más frecuentes (70% de las de causa genética). En este número, Streitenberger y col. realizaron un muy interesante estudio para evaluar la presencia de mutaciones genéticas y la infección por CMV en más de 1000 recién nacidos. Utilizando métodos de medicina molecular pudieron detectar tempranamente niños con hipoacusia con el notable beneficio que esto significa. Indudablemente estas técnicas están abriendo un camino muy promisorio que redundará en lograr un mejor pronóstico en los niños afectados. Es deseable y necesario que prontamente se encuentren al alcance de todos. ■

### **Mamá o la libertad: la innecesaria tristeza de la infancia**

*Ver página 485*

¿Qué sucede cuando una madre se encuentra en una prisión? ¿Qué sucede cuando su hijo, para conservar este vínculo esencial y para que pueda recibir el cuidado materno, acompaña a su madre en situación de reclusión? El mundo al que se expone ese pequeño, es sin dudas limitado; intuimos, es también procesión de las más profundas tristezas y deshonras adultas. La infancia, vulnerable, parece perder magia al perder libertad. Pero, ¿cuál es el impacto objetivo de esta situación sobre el crecimiento y desarrollo? ¿Cómo afecta la integración social y la crianza de un niño? El Dr. Lejarraga y col. nos acercan a la realidad de niños en clara desventaja, de la que poco se habla. Al leerlo es inevitable cuestionarse valores, conductas; pensar en la libertad, los derechos, la justicia... Al decir de José Ingenieros la justicia tiene un valor superior al de la ley; lo justo es siempre moral, las leyes pueden ser injustas... Más allá de los resultados, este estudio, es una exhortación a reflexionar, y a trabajar, en forma perseverante y urgente, en pos de un mundo más justo. ■

### **La necesidad de una adecuada evaluación en la educación médica**

*Ver página 492*

Uno de los aspectos más importantes en la enseñanza de la medicina es la aplicación de apropiados métodos de evaluación, principalmente en residencias y programas de carreras de especialista. Esto ha cobrado mayor trascendencia en años recientes donde se observan cambios no auspiciosos en los hábitos de estudio que hacen que la información esté reemplazando al conocimiento. La exagerada fascinación por la tecnología actual, motiva, como producto de su propio éxito, un acceso demasiado fácil a una inmensa información, mucho mayor de la que necesitamos y en gran medida inútil o irrelevante. Esto constituye uno de los mayores problemas de hoy en la educación de los profesionales médicos, en especial en los más jóvenes en sus comienzos. Asimismo, aun cuando se alcanzara el conocimiento, este solo aspecto no es suficiente y resulta entonces imprescindible que se evalúe también cómo se aplica en la práctica cotidiana. Se ha progresado mucho en los métodos que evalúan la competencia del médico, algo fundamental porque la medicina exige varias cosas más que el conocimiento científico, entre ellas las habilidades y la adopción de actitudes que mantengan los principios humanísticos, ambos en una combinación armónica. Urman y col. realizaron un estudio para evaluar la factibilidad de implementar un método de evaluación que incluye la observación del desempeño en el ámbito clínico de varios aspectos. Sus conclusiones son realmente interesantes y sin duda apoyan la conveniencia de seguir por este camino. ■

### **¿Se puede mirar menos? El justo equilibrio entre clínica y tecnología**

*Ver página 499*

A comienzos de 2010, se publicó en *Archivos* un Comentario sobre las reglas de predicción clínica, como instrumentos de ayuda para tomar decisiones en la práctica médica, donde mucho es ciencia pero también mucho es arte. Hace un año, Torres y col. presentaron en *Archivos* su investigación sobre la aplicación de la regla de predicción clínica para el manejo inicial de niños con neumonía tratados en forma ambulatoria. Su conclusión fue que dicha regla tenía un buen desempeño. Era la síntesis entre el criterio clínico del pediatra, los datos de laboratorio y la radiología. En un intento por simplificar esta regla, se pensó que el pediatra podía mirar menos cosas en la radiografía de estos niños. El camino recorrido por la medicina, donde el criterio clínico fue gradualmente desplazado por el papel cada vez más protagonista de la tecnología, ha comenzado su movimiento pendular de retroceso, en busca del equilibrio. La tecnología está, pero es el pediatra quien la interpreta y la integra a su visión global del paciente. En este número, López y col. nos muestran los resultados de mirar menos. ■