

### ***De arte y de ciencia***

*El arte y la ciencia son dos formas de conocimiento aparentemente alejadas. Sin embargo, hay muchos ejemplos en la historia que nos demuestran lo contrario. La momificación en Chile ( chinchorro hace 9 mil años) y Egipto (5 siglos antes de cristo) por medios artificiales alcanzó su punto máximo, tanto en términos de perfección técnica como en su arte. Las pinturas y la idea de construir un helicóptero por Leonardo da Vinci en el Renacimiento, mezcla arte y ciencia en un mismo genio.*

*Durante años la atención del parto se ha basado en el arte de las parteras, matronas o médicos. La experiencia, la genealidad, la habilidad, la suerte, los poderes divinos, etc. se han invocado como los causantes del éxito o fracaso de la atención del parto. Los avances tecnológicos son mirados con reticencia por los artistas del parto. Por ejemplo, la aplicación de instrumentos para el parto instrumental (fórceps, vacuum o espátulas de Thierry), las características del cuello uterino, el progreso del expulsivo fetal ha dependido de la experiencia y habilidad (arte) del médico obstetra o del profesional que atiende el parto. Sin embargo, si este arte se pudiera mejorar para lograr un mejor resultado ( madres felices y recién nacidos sanos) deberíamos sumarnos a este movimiento de acercar estos dos mundos.*

*La ultrasonografía intraparto nos brinda la oportunidad de aportar tecnología (precisión, certeza, cuantificación, ... etc) en el arte de atender los partos, sin dejar la humanización que todo procedimiento médico debe tener.*

*El ultrasonido no es un invento, sino un evento físico natural. Siempre estuvo presente, solo faltaban ojos y mentes brillantes para darle un uso en obstetricia. Es por esto que la implementación de esta tecnología ( ciencia) debería ser un aporte extraordinario en la atención personalizada del parto (arte), logrando el objetivo de brindar al binomio madre-hijo, la mejor de las atenciones médicas posibles en el momento más trascendental del ser humano, que es su nacimiento.*

***Dr. Eduardo Oliva Andaur***