

Estimados Lectores

En esta, nuestra segunda edición del cuarto volumen de la *Revista Argentina de Lípidos*, contamos con dos artículos originales y un caso clínico.

En el primer artículo original se analizaron las posibles causas de hipertrigliceridemia grave en la diabetes tipo 2, con valores de corte superiores a 1000 mg/dl; así, se determinó que la obesidad, la farmacoterapia, la insuficiencia renal crónica y el mal control glucémico son determinantes de la presencia de hipertrigliceridemia grave; además, se halló que el fibrato es la primera línea terapéutica.

El segundo artículo original trata sobre el impacto que tiene la cirugía bariátrica en el metabolismo lipídico; para ello, se compararon pacientes operados por *bypass* gástrico o por gastrectomía *sleeve*, también denominada manga gástrica, a los 18 meses de la intervención. Se halló un efecto específico y selectivo del *bypass* gástrico, que mostró la reducción de los niveles de lipoproteínas de baja densidad (LDL) y colesterol total. En cambio, la disminución del nivel de triglicéridos y el aumento de las lipoproteínas de alta densidad fueron comunes a ambas técnicas. Estos resultados podrían indicar un beneficio adicional del *bypass* gástrico en pacientes con hipercolesterolemia. Por análisis multivariado, la disminución de las LDL se asoció en un 62% con la reducción de la insulina, en tanto que la recuperación de la sensibilidad a la insulina explicaría parte de la normalización de este parámetro.

Por último, presentamos un caso clínico ilustrativo sobre el tratamiento lipídico en una paciente con glucogenosis tipo I, una enfermedad hereditaria autosómica recesiva, que se caracteriza por dislipidemia mixta e hipoglucemia desde la infancia.

Les deseo una buena lectura en esta segunda edición del cuarto volumen de la *Revista Argentina de Lípidos*.

Dr. Juan Patricio Nogueira
Director