

por la leche. *Pediatría*, 11 de Octubre de 1924, página 1.155) **Arsénico.** La inyección intravenosa de novarsenobenzol hace aparecer el arsénico en la leche en cantidad proporcional a su proporción en la sangre, pero persiste más largo tiempo que en la sangre. (Fordyce, Rosen y Myers. Arsénico en la leche humana después de la inyección intravenosa de neovarsenamina. *Amer. Journ. of syphilis.*, Enero, 1924) **Talio.** Pasa a la leche y puede producir signos claros de intoxicación en las crias. (Ehrardt. Influencia de la intoxicación por el talio. *Klin. Woch.*, 16 de Julio de 1927, pág. 1.374) **Substancias diversas.** Una mujer lactante fué intoxicada por caracoles, y su niño fué también intoxicado tan gravemente por la leche, que murió. (Serfaty. *Le Concours Medical*, 17 de Octubre de 1926, página 2.621). Thélin ha publicado dos observaciones de ictericia fugaz durante la lactancia; en uno de dichos casos se comprobó la presencia de pigmentos biliares y de sales biliares en la leche. La ictericia no fué considerada como contraindicación para la lactancia, pero uno de los niños rechazó el pecho. (Ictericia catarral y lactancia, *Rev. franç. de gyn. et d'obst.*, pág. 429).

Histología de la secreción láctea: Se ha señalado en el tejido conjuntivo interacinoso de la glándula la presencia de células conjuntivas cargadas de grasa y de pigmento. En la glándula mamaria de la rata blanca durante la gestación ha observado Benoist dichas células muy voluminosas y muy numerosas que elaboran grasa en gran cantidad a expensas de mitocondrias de estructura compleja. Tales células deben ser consideradas como intermediarias entre el me-

dio interior y las células mamarias; sacan del medio interior los materiales grasos necesarios, operan las síntesis y proporcionan a las células mamarias los productos grasos sin duda ya grandemente, si es que no definitivamente, diferenciados. El trabajo de la célula mamaria queda, pues, reducido al minimum como indica su pequeño volumen y la estructura poco complicada de su condrioma. (Benoist. Sobre la participación de las células glandulares lipopénicas interacinosas en la elaboración de la leche de la rata blanca. *C. R. de las sesiones de la Société de Biologie*, 1922, tomo LXXXVI, página 609.) Las glándulas sudoríparas de la axila en la mujer se modifican en curso de la gestación como un anuncio de la entrada en la lactancia: la secreción se acumula en los accini bajo la forma de calostro. (Andreewa. Diferenciación de las glándulas sudoríparas axilares. etc. *Bulletin de l'Inst. biol. de Perm.* 1925, pág. 262.)

Examen de la leche: Química. Kæppe, para dosificar la manteca de la leche de mujer, emplea un procedimiento derivado de la cremometría: se mide la altura de la crema al cabo de veinticuatro horas y la relación entre esta altura y la altura total multiplicada por 2,6 nos dará el tenor en grasa por 100 c. c. (*Jahrbuch für Kinderheil.*, 1924, fascículo 4.) **Citología.** La abundancia de células epiteliales es un signo de inminencia de fin de la secreción y tiene lugar también al final de las tetadas. El aumento de la crema coincide con un aumento del número total de células epiteliales y leucocitos diversos (Varrier Jones. Citología de la leche, sus variaciones, según las condiciones fisiológicas

A todos los Sanitarios de la provincia interesa suscribirse al

Boletín técnico de la Dirección General de Sanidad

(SE PUBLICA MENSUALMENTE)

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

| | |
|---|--------------------|
| Particulares. | 20 pesetas al año. |
| Sanitarios, Centros particulares y funcionarios. | 15 id. id. |

Para suscribirse dirigirse al Administrador D. Pedro Blanco Grande, Ministerio de la Gobernación o a esta Inspección Provincial de Sanidad.