

La Secretaría lo declaró comprendido en la fracción 2ª del art. 18 del Reglamento.

EL SR. DR. MEJÍA, leyó un trabajo que remite el Dr. Dugés Alfredo, de Guanajuato: dicho trabajo se titula: "Úlcera estomacal simple."

Se dió segunda lectura á la proposición que postula para socio correspondiente de la Academia al Dr. Luis Comenge residente en Barcelona, y conforme á lo prevenido por el art. 31 del Reglamento se puso á votación, la que no se verificó por no haber el número de socios suficiente.

Se levantó la sesión á las siete y treinta y cinco minutos de la noche.

Asistieron los Sres. Caráaga, Chacón, Mejía, Orvañanos, Parra, San Juan, Semeleder y el primer Secretario que suscribe.

JOSÉ RAMOS.

REVISTA EXTRANJERA.

Tratamiento de la Erisipela por "NUSSBAUM."

La parte enferma se frota primero con una pomada de lanolina é ictiola, y luego se envuelve en algodón salicilado. Al día siguiente se notará que la enfermedad no se extendió, que la hinchazón, la rubicundez y el dolor han disminuído. Raras veces la aplicación tiene que continuarse más que por tres días.

Anestesia. El profesor Obalnnisky, de Cracovia, propone el método siguiente de cloroformización que él emplea con muy buen resultado. Primero se da el cloroformo por 4 á 12 minutos, gastando 4 á 12 gramos del anestésico; luego se inyectan 3 á 5 centígramos de una solución de cocaína 3 á 5% en el lugar donde se ha de practicar la operación (cocaína es uno de los mejores antídotos del cloroformo, cuando se aplica al mismo tiempo), y ya no se usa más cloroformo, si la operación no ha de durar mucho tiempo, ó el cloroformo es administrado á pequeñas cantidades y con largos intervalos. Las ventajas de este método son: combinación de la anestesia general y local, excluyendo al mismo tiempo los inconvenientes de cada uno de ellos y gastando poco cloroformo. Los vómitos son raros y los enfermos despiertan con mayor facilidad y con menos males. Un síntoma desagradable que se observa alguna vez es una excitación nerviosa mayor.

Tratamiento abortivo de la gonorrea. Rively recomienda la aplicación directa del bálsamo de copaiba con una bujía armada con él, y el instrumento queda en la uretra por 6 á 8 minutos. La mejoría es inmediata; conviene repetir la aplicación por algunos días.

Memorandum anatomo-fisiológico.

Un adulto inspira á cada respiración un "piut" de aire. (384 cent. cub.)

El hombre respira 16 á 20 veces por minuto, ó sea 20,000 veces en el día; un chico 25 á 35 veces al minuto.

Estando parado, se respira 22 veces, acostado 13 veces al minuto.

La superficie de los alveolos de los pulmones es de 200 yardas cuadradas.

La cantidad de aire inspirado en 24 horas es de 10,000 litros; el oxígeno que se absorbe en 24 horas es 744 gramos, el ácido carbónico espirado en el mismo tiempo es 911. 5 gramos.

Dos terceras partes del oxígeno absorbido en 24 horas lo son durante la noche, de las 6 p. m. á las 6 a. m.

Tres quintas partes del ácido carbónico son eliminadas durante el día.

El pulmón elimina diariamente 150 gramos de agua bajo forma de vapor.

Un adulto necesita á lo menos 360 litros de aire por hora.

El corazón manda por los pulmones 800 litros de sangre á la hora y 20,000 litros al día.

La inspiración toma $\frac{5}{12}$ y la espiración $\frac{7}{12}$ del acto de respiración.

Durante el sueño la inspiración ocupa $\frac{10}{12}$ de cada respiración.

VARIEDADES.

Análisis de las aguas termales de Topo Chico.

[México. Monterrey.]

Un galón imperial contiene 14,507 grámos de sustancia mineral.

Sales carbonatadas..	{	Oxido de fierro.....	0.171
		Cal.....	3.025
		Magnesia.....	0.021
,, clorhídricas...	{	Sosa.....	3.987
		Cal.....	0.891
		Magnesia.....	0.958

A la vuelta..... 9.053