

carlas después; ya por evaporación ó ya pasándolas por la flama. Otra ventaja de las jeringas de Koch es que usándola se puede ver y apreciar lo que se inyecta, mientras que con las otras, los cambios de volumen que sufre el émbolo impiden la precisión de la medida. Como mejor se esterilizan las agujas es sumergiéndolas en una solución al 5% de ácido fénico. Es verdad que la jeringa exige cierta habilidad para manejarla bien; pero con algún ejercicio es tan cómodo su empleo, como el de otra cualquiera.

“Teniendo, pues, en cuenta la necesidad de la antiseptia, quisiera yo que de hoy en adelante las diluciones fueran hechas por los mismos médicos, pues ya el ejercicio de la cirugía antiséptica y los estudios bacteriológicos nos han hecho ver que el excesivo cuidado y la minuciosidad con que impedimos la llegada de todo germen á las heridas ó á las soluciones, es una necesidad impuesta por la naturaleza de las cosas y no una pedantería como asientan aun los ignorantes.

“El remedio de Koch no se parece á los otros de la farmacopea: su reactivo no lo da la física ni la química, sino su acción fisiológica; por eso hoy me parece una fortuna que no se pueda obtener sino de un lugar central y que por la vigilancia de que es objeto nos preste toda clase de garantías. De no ser así cada frasco vendría envuelto en dudas, y todo accidente anómalo que viniera después de su empleo no sabríamos si atribuirlo á lo que habíamos inyectado ó á la misma enfermedad.

“El 18 de Noviembre empecé á ocuparme del empleo del nuevo medio de Koch, y hasta hoy he cuidado 15 casos de tísicos con tuberculosis laríngea y faríngea; 8 tísicos sin lesión en la garganta y 5 de lupus. Como veis, mi experiencia no es muy grande todavía: lo que he visto es lo siguiente. Existen, como sabeis, dos acciones del líquido de Koch, una general y otra local: empezaremos por la primera, etc.”

No quise terminar esta exposición que se ha hecho tan larga, sin manifestar que el telégrafo nos ha comunicado ya, que en sesión del 15 de este mes, el profesor Koch ha descubierto ya la composición de su linfa.

Creo, con lo dicho, haber cumplido con la comisión con que me honró el Sr. Presidente de la Academia.

FIN DE LA PRIMERA PARTE.

Sesión del día 5 de Noviembre de 1890. — Acta número 6. — Aprobada el 12 de Noviembre de 1890.

Presidencia del Dr. Domingo Orvañanos.

Se abrió la sesión á las siete y cuarto de la noche, con la lectura del acta de la anterior que fué aprobada.

En seguida se dió cuenta:

1º De una carta del Dr. José P. Gayón, quien, obsequiando los de

seos del Jurado nombrado para calificar las memorias presentadas obsequiando la Convocatoria de 15 de Agosto de 1888, da su nombre para que la memoria que presentó sea publicada con su firma.—Comuníquese al Dr. Soriano.

2º De un opúsculo titulado: "Un caso de extirpación de la laringe, seguido de algunas consideraciones acerca de esta operación," con que el Dr. Juan Cisneros y Sevillano obsequia á esta Academia.—Dénsele las gracias.

EL DR. N. SAN JUAN dió lectura á un trabajo extraordinario que tituló: "Notas para el estudio de los fibro-miomas uterinos."—Quedó comprendido en el art. 20 del Reglamento.

EL DR. GARCÍA presentó al Sr. Amado Arnulfo, quien fué operado en el Hospital Militar. Se trata de un caso de cirugía craneána, y da lectura en seguida á la memoria relativa que se titula "Cirugía cerebral.

Se suspendió la sesión ordinaria para entrar en secreta; concluída que fué, se anunciaron los turnos de lectura, levantándose la sesión á las diez de la noche.

Asistieron los Sres. Altamirano, Bandera, Carmona, Caréaga, Carbajal, Chacón, Egéa, García, Hurtado, Lavista, Lugo, Lasso de la Vega, Morales Pereira, Ortega Reyes, Orvañanos, Ortega Lázaro, Núñez, Ruiz, San Juan, Semeleder, Soriano, Villada y el primer Secretario que suscribe.

EDUARDO VARGAS.

NUEVAS DROGAS.

LUFFA ECHINATA ROXB (originaria de las Indias).—Los frutos de esta planta alcanzan el volumen de una nuez moscada, son de forma ovalada, y en su superficie están cubiertos de agujas. En el interior de la simiente, hundidas en un tejido fibrinoso, de sabor sumamente amargo, hallanse dieziocho simientes aplastadas, negruzcas. Como tiene la droga, entre los indígenas, fama de ser un purgante muy activo, Dymock y C. H. I. Warden (*Pharm. Journ. a. Transact.*, 1890, p. 997) han preparado un extracto alcohólico de los frutos desprovistos de semillas. Han notado en este extracto alcohólico la presencia de dos sustancias, de las que una es sin duda idéntica á la coloquintidina; en cuanto á la otra, que probablemente se halla también en los frutos de otras especies parecidas al *Luffa echinata*, ha sido llamada *luffeina*. Lo que sobre todo caracteriza á la luffeina es