

2º La *azoospermia*, casi exclusivamente ocasionada por la gonorrea, causa la esterilidad á lo menos en una tercera parte de los casos.

3ª El examen racional de los esposos forma la base del tratamiento ginecológico de la esterilidad de la mujer.

4ª Una sola comprobación positiva de azoospermia es suficiente para formar el diagnóstico de la azoospermia permanente.

5ª La mayoría de las afecciones ginecológicas no gonorréicas, no constituye un impedimento absoluto ó serio para la concepción.

6ª El tratamiento de la esterilidad de la mujer como se practica ahora y principalmente el tratamiento mecánico es en la mayoría de los casos ineficaz y necesita una modificación esencial.

7ª La causa principal de las enfermedades ginecológicas crónicas y de la esterilidad permanente de las mujeres es: la *blenorrea de los hombres*.

DR. E. LIER.

Bibliografía.—1882 Sinety (París).—1882 Mayrhofer. —1884 Jung. —1884 Gaillard Thomas, (Boston).—1884 Duncan.—1885 Decoux.—1886 Kisch.—1886 Pajot, (París),—1887 Madden, (Washington).—1888 Müller.

## FISIOLOGIA.

Dictamen de la Sección de Fisiología, sobre el trabajo presentado por el Dr. Eduardo R. García.

CUMPLIENDO con el art. 34 del Reglamento, me honro al presentar el dictamen relativo á la admisión del Sr. Eduardo R. García, como socio de la Academia en la Sección de Fisiología.

El trabajo presentado es una memoria original que no ha sido publicada, y que trata de la *dosificación de la hemoglobina* por el método del Dr. Henocque.

El autor comienza por estudiar la hemoglobina, valiéndose de las investigaciones de Leydig, Kolliker, Funke, Hope-Seyler y otros: trata de su preparación, de sus propiedades físicas, de sus propiedades químicas, de sus combinaciones y de los derivados de esta sustancia.

Después se ocupa de analizar los diferentes métodos de dosificación, apuntando los químicos, describiendo los colorimétricos y espectroscópicos, llegando á la micro-espectroscopía que el autor considera como progreso definitivamente práctico.

En seguida describe el método de Henocque, asunto del trabajo, pintando el instrumento, explicando la manera de usarlo y los principios en que se funda el procedimiento.

Por último, para hacer resaltar la importancia del método, el autor se ocupa de las aplicaciones de la hemastocopia á la clínica, Terapéutica y Medicina legal.

El escrito, como puede juzgarse por el importante material que lo forma, ofrece grande interés.

Y si á este mérito agregamos que el Sr. García lleva más de seis años de ejercer la profesión con lealtad y honradez, y que durante su permanencia en Europa se dedicó con asiduidad y empeño al estudio de la Fisiología, no vacilaremos en formular la siguiente proposición, que sometemos á la aprobación de la Academia.

Única. El Dr. Eduardo R. García tiene las condiciones reglamentarias para ser admitido como miembro de esta Corporación.

Salón de Sesiones de la Academia, Abril 30 de 1890.

J. M. BANDERA.

---

## INTRODUCCION.

---

### **Dosificación de la hemoglobina por el método espectroscópico del Dr. Henocque.**

SUS APLICACIONES Á LA CLÍNICA Y Á LA MEDICINA LEGAL.

Determinar la cantidad de sangre que lleva la vida á todos los puntos de nuestro organismo, ha sido una cuestión que ha preocupado desde hace mucho tiempo á todos los clínicos é investigadores. ¡Quién no sabe, en efecto, que la integridad cualitativa y cuantitativa de la sangre es una condición indispensable para el cumplimiento regular de nuestras funciones! Como lo ha dicho muy bien Hayem, "*la vida se va con la sangre.*" Brown-Sequard lo ha probado también de una manera hasta elegante, demostrando que se pueden hacer desaparecer y volver los fenómenos fisio-