

## NEUROTÓNICO "RICHTER"

---

El efecto sobre los órganos formando sangre asegura la importancia del *arsénico* en la terapéutica. En todos los casos, cuando la vitalidad de los órganos formando sangre está disminuida, o la sustitución de las células de sangre es insuficiente (anemia secundaria, reconvalecencia, clorosis) la formación de la sangre aumenta mucho administrando dosis curativas de arsénico. Además, las dosis pequeñas de arsénico causan aumento de peso, estimulan el desarrollo de los organismos y aumentan mucho la osificación. En estas cualidades se basa el efecto roborante del arsénico, que ya se conoce mucho de tiempo y por lo cual se emplea en extensa medida de casos de *caquexia general, astenia constitucional, reconvalecencia después de enfermedades infecciosas, neurastenia, estado de cansancio*.

En concentraciones mayores el arsénico impide la función vital de las células. Ya que las célu-

las patológicas, elementos de tejidos patológicos son más sensibles que las células sanas, su dosis terapéutica destruye los tejidos patológicos en *hipertrofia maligna* de tejidos (linfoma, leucemia, seudoleucemia) y por otra parte impide la caquexia su efecto roborante.

En algunas enfermedades de la piel: *en psoriasis, liquen ruber planus*, se pueden obtener resultados excelentes con la administración interna del arsénico. La afinidad especial del arsénico a la piel, el efecto ensanchador sobre los vasos sanguíneos de la piel, el cambio de las circunstancias de alimentación de la piel y de su metabolismo tienen papel en los efectos terapéuticos.

Las uniones orgánicas del arsénico como p. ej. el ácido cacodílico y sus sales sódicas actúan mucho más suavemente, que los preparados anorgánicos y de éstos se pueden administrar enseguida dosis mayores sin que fuera nece-

sario antes de acostumbrar el organismo.

Las dosis curativas de la *estricnina* aumentan la función de los músculos y excitan el sistema nervioso central. Este último efecto se manifiesta en la mayor vivacidad de la función de los órganos de sentidos y de las funciones reflexivas y en la disminución del tiempo de reacción.

El efecto sobre los músculos es, a decir verdad, reflectórico y consiste en el aumento del tono muscular. Para ayudar el efecto del arsénico se suele administrar junto con el arsénico, y entonces será la *estricnina* como excelente excitante, un ayudante poderoso del efecto tonificante y roborante del arsénico, en el efecto sobre los centros respiratorios, sobre los nervios y músculos de los vasos sanguíneos y sobre el vago.

El *ácido glicerofosfórico* y sus sales son los componentes más importantes de la *lecitina*, cuyo efecto curativo se manifiesta en aumento de peso, del número de hematías, y del contenido en hemoglobina.

En los procesos defensivos del organismo tiene también gran papel y por eso es un excelente ayudante del arsénico en las *neurosis, estados de caquexia, anemia* y convalecencia que van junto con pérdida peso. El *Neurotónico Richter* contiene estos tres componentes y se pone a la venta en tres fuerzas: A, B y C.

*Neurotónico Richter A.* contiene 0.05 gm. de cacodilato de sosa, 0.0005 gm. de nitrato de *estricnina* y 0.10 gm de glicerofofostato sódico.

*Neurotónico Rirhter B.* contiene: 0.05 gm. de cacodilato de sosa, 0.001 gm de nitrato de *estricnina* y 0.10 gm. de glicerofosfato sódico.

*Neurotónico Rivhter C.* contiene 0.05 gm. cacodilato de sosa, 0.002 gm. de nitrato de *estricnina* y 0.10gm. de glicerofosfato sódico.

Los tres preparados se ponen a la venta en cajas con 20 ampollas de 1 cc. cada una.