

FRANCISCO J. CORONEL CORONEL.

ESTUDIO DE LA SANGRE EN LAS PIREXIAS

C O N C L U S I O N E S

Sobre 100 casos examinados

De los casos examinados y de las técnicas empleadas hemos sacado las siguientes conclusiones:

A) .—En la investigación de los gérmenes pertenecientes al grupo col i tífico la homocultura en bilis es el medio de elección. Lo contrario sucede en la investigación de los cocos patógenos a donde la hemocultura en agar-sangre es primordial.

B) .—La hemocultura es fundamental .y debe ser empleada sistemáticamente, en especial en todos los procesos infecciosos incipientes a donde el cuadro clínico por lo general no está todavía definido. Esto es cierto particularmente en el primer septenario de la tifoidea cuando las reacciones de aglutinación son negativas por no existir todavía anticuerpos específicos.

C) .—Debemos pedir hemocultura en todo enfermo cuya temperatura es alta y cuya causa no conocemos, ya que se puede tratar de tifoideas, paratíficas o septicemias atípicas, cuyo diagnóstico sólo el laboratorio puede realizarlo.

D) .—Debemos prevenirnos y estar alertas contra las bacteremias pasajeras, las cuales dan un resultado positivo y sin embargo el enfermo mejora enseguida; esto es raro, pues sólo lo hemos encontrado en un caso.

E) .—De los exámenes realizados en los casos de tifoidea diagnosticados clínicamente hemos obtenido los siguientes datos:

a) .—Enfermos sospechosos de tifoidea: 1⁹ semana de evolución: 9 casos examinados, 5 hemoculturas positivas. Porcentaje: 55% .

b) .—Enfermos sospechosos de tifoidea: 2-
semana de evolución: 14 casos examinados, 3 hemoculturas positivas.
Porcentaje: 27%.

c) .—Enfermos sospechosos de tifoidea: 3²
semana de evolución. 3 casos examinados, ninguna hemocultura posi-
tiva .

F) .—Las escuelas extranjeras han obtenido los
siguientes porcentajes de hemocultivos positivos:

a) .—La escuela francesa, con Busquet, ha obtenido un
100% positivo.

b) .—La escuela francesa, con E. Sergent, ha obtenido:
En la primera semana 80 a 95% de hemocultivos positivos.
En la segunda semana 50 a 70% de hemocultivos positivos .
En la tercera semana 40 a 50% de hemocultivos positivos.
En la cuarta semana 30% de hemocultivos positivos.

c) .—La escuela alemana, según Klemperer,
obtiene un
50 a 90% de hemocultivos positivos.

d) .—La escuela alemana, con Schmitz y Abel, ha ob-
tenido:

En la primera semana 36,9% de hemocultivos positivos.
En la segunda semana 36% de hemocultivos positivos.

e) .—La escuela americana ha obtenido con Coleman y
Buxton:

En la primera semana 93% de hemocultivos positivos.
En la segunda semana 79% de hemocultivos positivos.
En la tercera semana 56% de hemocultivos positivos.
En la cuarta semana 32% de hemocultivos positivos.
Estos resultados sólo se aplican a la fiebre tifoidea.

G) .—De los 8 casos de neumonía examinados no
hemos obtenido ningún hemocultivo positivo. Jochmann de la escuela
alemana ha obtenido un 33% de hemocultivos positivos. Nuestro
resultado creemos se debe atribuir a la aparición de las sulfanilamidas
que no dejan evolucionar la neumonía como en la época antigua.

H) .—Ningún hemocultivo positivo hemos
obtenido en los 13 casos de tifus examinados. La literatura extranjera
está de acuerdo con este resultado.

I) — De los 31 casos examinados por sospechar estados sépticos hemos obtenido 8 hemocultivos positivos o sea un 25% positivo.

J).— Por fin, el hallazgo del hematozoario nos permite asegurar el diagnóstico del paludismo. En este caso las hemoculturas no tienen ningún valor. Hemos encontrado el hematozoario en un 86% de los casos. Al realizar el examen hematológico de los enfermos de paludismo nos ha llamado la atención la forma peculiar, aunque no absoluta, ni exclusiva, de sedimentación. En un 45% de los casos palúdicos encontramos en la primera hora una caída que alcanza a 90 mm. o más, caída que no guarda absolutamente proporción en la segunda hora, ya que aquí la velocidad disminuye notablemente siendo muy chica la diferencia obtenida entre la primera y segunda hora de sedimentación. Esta manera de sedimentar sólo la hemos encontrado en un 11% de los otros casos examinados.