QUESTIONES MÉDICAS SOBRE LA PESTE LEVANTINA y otros Contagios de la misma naturaleza que con experimentos directos se obliga á resolver el Doctor Don Miguel Cabanellas, Médico de Cámara Honorario de S. M., Inspector General de Epidemias, Contagios, Lazaretos, Enterramientos y Cementerios de los Reynos de Valencia y Murcia, y Vocal nato de la Junta de Sanidad de Cartagena; siempre que por el Gobierno se le faciliten los auxîlios necesarios para una empresa, que tiene por objeto preservar á los hombres y á los irracionales de estos desoladores males.

QUESTIONES.

1. A quanta distancia y en quanto tiempo pueden propagarse los contagios pestilenciales á los sanos que permanezcan con un número mas ó menos grande de enfermos en piezas de diferentes capacidades, ventilándolas únicamente á ciertas horas del dia, y teniendo las puertas y ventanas cerradas en las restantes.

2. A quanta á los que se hallan á la parte de afuera al sotaviento, delante de ellas al tiempo de abrirlas, segun la mayor ó menor acumulacion, tamaño é ímpetu de las atmósferas venenosas que salgan.

3. A quanta teniéndolas abiertas.

4. A quanta teniendo además una abertura en el techo en forma de chimenea.

5. A quanta al ayre libre debaxo de toldos, tinglados ó árboles.

6. Si se propagan solo en determinados lugares y tiempos del año, ó indistintamente en qualesquiera otros.

7. Si se padecen una sola vez como las viruelas, ó muchas, como las enfermedades esporádicas.

8. Quanto tiempo tardan en manifestarse desde que se han introducido en el cuerpo.

9. Si el haber sido en poca ó mucha cantidad influye á que lo verifiquen con mayor ó menor prontitud, y á que sea mas ó menos grave la enfermedad.

10. En que periodo de esta empiezan á exercer la propiedad contagiante despues que se han manifestado.

11. Hasta quando la poseen.

12. Si la continúan en los convalecientes y en los cadáveres exâctamente expurgados y colocados en parages sanos.

13. Quanto tiempo la conservan en las ropas y efectos que no han sido expuestos al ayre libre.

14. Quanto en las piezas en que concurra esta misma circunstancia.

15. Baxo que forma se presentan quando se reciben por los poros de la cutis.

16. Baxo de qual quando por la boca con la saliva ó alimentos.

17. Baxo de qual quando por el pulmon en la inspiracion.

18. Baxo de qual quando por las dos primeras vias á un tiempo.

19. Baxo de qual quando por las dos últimas.

20. Baxo de qual quando por la primera y la tercera.

21. Baxo de qual quando por todas tres á un tiempo.

22. Si todas las substancias y efectos que en el dia se consideran por incontagiables, lo son realmente.

23. Si el gas ácido muriático es ó no verdadero descontagiante y en quanto tiempo.

24. Si lo es el muriático oxîgenado.

25. Si lo es el nítrico.

26. Si lo es el sulfuroso.

27. Si lo es el ácido acético ó vinagre radical en estado de vapor.

28. Si lo es el álkali volátil.

29. Si lo son la sosa y la potasa disueltas en agua.

30. Si lo es la salmuera á prueba de duro.

31. Si lo es el vinagre comun.

32. Si lo es el agua acidulada con aceyte de vitriolo y en que proporcion.

33. Si lo es la de mar.

34. Si lo son las legías comunes, el agua de cal y la cal misma.

35. Si lo es el ayre atmosférico.

36. Y últimamente si lo es la tierra teniendo debaxo de ella los efectos contagiados por espacio de diez ó mas dias en hoyos profundos.

Todos estos experimentos pueden hacerse en los mismos parages en que se padezcan las pestes, ó en qualquiera de nuestras Islas desiertas, y á presencia de quantos Sábios extrangeros y nacionales se tenga por conducente: advirtiendo que por lo respectivo á la fiebre amarilla, viruelas y otros contagios ha hecho ya dicho Profesor el número suficiente para la resolucion de la mayor parte de estas qüestiones; habiendo sido el resultado que las fumigaciones ácido-minerales manejadas segun su método, poseen la virtud desinfectante en grado heróico, y con notable beneficio del Comercio y de la Poblacion. Madrid Enero 22 de 1815.

Miguel Cabanellas