

INSTITUT PASTEUR

CENTRE DE DOCUMENTATION DU B.C.G.

J. TISSEUIL L'infection tuberculeuse pas plus que la vaccination par le BCG ne crée ni para-immunité ni para-allergie à l'égard de la lèpre.

Rev. Colon. Med. et Chirurg., 1953, 25, 132-134

"La réaction allergique a été définie par von Pirquet même. Cette définition sépare les culs-réactions à la tuberculine positives de la réaction de Mitsuda positive. La première est une réaction précoce, seconde et différente; la deuxième est une réaction tardive, comme le définit Mitsuda lui-même. La réaction tardive au BCG d'un sujet neuf est comme la réaction de Mitsuda. Ainsi on ne peut passer des réactions à la tuberculine aux réactions tardives dues au BCG et aux bacilles de Hansen". D'après l'auteur, une première injection de lépromine sensibiliserait à des injections antérieures de lépromine, tout comme une première injection de BCG rend le BCG-test positif (réaction précoce). Un sujet infecté par le bacille tuberculeux présente un BCG-test précoce, alors que le sujet en état de lèpre latente donne une réponse tardive à la lépromine. "Si un para-allergie existait entre la tuberculose et la lèpre, en même temps que le sujet présumé donne une réponse précoce au BCG, il devrait réagir de même à la lépromine". L'auteur conclut de ces signes à l'indépendance biologique de la lèpre et de la tuberculose et que la prémunition antituberculeuse ne prémunit pas contre la lèpre. L'auteur semble confondre le test de Fernandez à la lépromine avec la réaction de Mitsuda, la première étant une réaction précoce témoin d'allergie, la seconde une réaction d'immunité. Le BCG-test est une réaction d'allergie, la réaction tardive au BCG du sujet non allergique n'est autre que la lésion tuberculeuse passagère causée par le BCG chez les sujets non allergiques. Il n'y a donc aucun rapport entre cette réaction vaccinale et le test de Mitsuda tardif. La vaccination BCG chez un sujet indemne provoque d'une part l'allergie à la tuberculine et aux corps bacillaires, décelée par la tuberculine ou le BCG-test; elle rend, en même temps, le test de Mitsuda tardif positif. On en déduit qu'on peut obtenir, par le BCG, un certain état de résistance anti-lépreuse. (Voir Int. J. of Leprosy, 1953, 2, n°3, 365-372).

F. van Deinsen