passado um periodo que varia de quatro mezes a um anno, d'uma doença muito distincta da tuberculose pelas suas lesões constantes e caracteristicas e pelo seu micro-organismo especial;

Pela cultura do sangue d'estes coelhos, que dá sempre o mesmo organismo;

Pela inoculação dos productos d'essa cultura nos porquinhos da India e coelhos, que exerce n'estes uma influencia pathogenica.

Demonstra-se no tisico pela sua presença nos productos da expectoração e no sangue d'estes doentes. Nos esputos a demonstração directa é facil; no sangue é mais difficil por causa da coagulação da fibrina; mas a cultura do sangue em diversos meios, põe a sua existencia fóra de toda a duvida.

Este organismo, considerado até hoje como uma bacteria banal, não è o *bacillus tuberculosus* de Koch e não apresenta como este e o bacillo da lepra, a reacção de Ehrlich.

Se quizermos comparal-o a outro micro-organismo, é com o microbio da erysipela que elle poderia ser posto em parallelo.

Em resumo, a infecção cujos caracteres descrevi, é uma verdadeira septicemia associada á tuberculose.

(Continúa).

METEOROLOGIA

RESUMO DAS OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DO MEZ DE SETEMBRO DE 1888

Pelo Cons. Dr. ROSENDO A. P. GUIMARÃES

A temperatura média do mez foi 25°,46; no mesmo mez do anno passado 25°,71. A temperatura ao sol, na média, 37°,50; no mez do anno passado 38°,75. A temperatura maxima 27°,50; no mez do anno passado 28°,00. A minima 23°,00; no mez do anno passado 23°,50. A média maxima dos dias 26°,36; no mez do anno passado 26°,46. A média minima das noites 24°,33; no mez do anno passado 24°,68.

A pressão barometrica média, observada no barometro 760^{mm},83 e calculada a zero 757^{mm},74: no mez do anno passado foi esta 758^{mm},92. Pressão maxima 763^{mm}00; minima 758^{mm},00 (absolutas).

O pluviometro marcou 61 millimetros de agua de chuva, eguaes a 2 litros, 440; no mez do anno passado marcou 21 millimetros, eguaes a 0 litro, 840; differença para mais 40 millimetros, eguaes a 1 litro, 600.

Os ventos foram dos rumos de E até ao meiado do mez, e de N nos ultimos dias, entremeiando-se NNE, NNO e S.

Houve 5 dias de chuva; no mez do anno passado 3 dias.

O hygrometro oscillou entre 84° e 91°.

VARIEDADES

Pelo Dr. J. REMEDIOS MONTEIRO

Existe na Bolivia o antigo cirurgião dos exercitos libertadores da Independencia Sul-Americana, Lucas Silva, que conta actualmente 129 annos. Elle narra com todos os pormenores os acontecimentos a que assistio desde 1809, data da independencia em La Paz.

* * *

Por occasião da chegada do Imperador ao Rio de Janeiro publicou o *Jornal do Commercio* esta interessante opinião do professor Charcot:

—« Conforme as declarações cathegoricas feitas pelo professor Charcot a um cavalheiro fidedigno, S. M. o Imperador soffreu apenas de uma affecção nervosa, proveniente da grande fadiga do seu organismo.

« Os orgãos essenciaes á vida continuão a funccionar regularmente.

« Nem diabetes, nem paralysia bulbosa, nem mesmo um simples impaludismo.