

O poço artificial foi abandonado e aterrado; a latrina igualmente esvaseada e todo o terreno circumvisinho que estava saturado foi cavado e o lugar completamente desinfectado e cheio de terra fresca.

O edificio foi completamente limpo e desinfectado, e a escola reaberta em 6 de Janeiro de 1875, continuando desde então sua salubridade habitual.

Segundo Brown a causa da epidemia foi a contaminação da agua pelo esgoto das latrinas, que depois de muitos annos tinham aberto um caminho através do solo até os conductores.

Das bacteries, sua natureza e seu papel nas molestias.—O Dr. Thomas Satterthwaite apresentou á Sociedade medica de New-York em Novembro de 1875 um trabalho importante, sustentando as seguintes proposições:

1.ª As bacteries são organismos vegetaes, pertencentes provavelmente á familia das algas. Encontram-se abundantemente na natureza, e sobretudo nos meios humidos.

2.ª Existem normalmente no corpo são, cobrindo as superficies mucosas, desde a boca até o anus. Podem em certos casos penetrar mais profundamente na economia, sem provocar por isso a appareção de phenomeno algum morbido.

3.ª Encontram-se igualmente nos liquidos putridos, nos abcessos quentes e frios, nas bolhas erysipelatosas, e até nas simples phlyctenas.

4.ª É impossivel saber actualmente se o principio virulento das molestias infectuosas é de natureza albuminoide.

5.ª Nos liquidos perfeitamente filtrados não existe mais principio virulento; a experiencia prova que se pode assim á vontade tornar cada vez mais fraca a acção do veneno.

6.ª Pode-se submeter o principio virulento á ebullicão durante muitas horas, filtral-o de novo e submettel-o depois á dissecação, sem com isto anniquilar suas propriedades. Um extracto aquoso do residuo secco assim obtido pode produzir ainda phenomenos septicemicos. O veneno é então dissolvido ou em suspensão n'agua.

7.ª O liquido septico pode parecer perfeitamente limpido á vista desarmada, porém pelo microscopio se acham granulações.

8.ª Estas granulações não produziram bacteries em muitas ex-

periências, nas quaes se tinham reunido todas as circumstancias favoraveis a esta transformação.

9. É portanto impossivel admittir por ora que os organismos inferiores sejam a causa unica e bastante das molestias infectuosas. (*Medical Record*, New-York, Dezembro, 1875).

Envenenamento d'uma creança pelo leite materno.—Em Manchester teve lugar um inquerito sobre a morte d'uma creança de dous dias, que tinha nascido san, e inesperadamente foi encontrada morta em seu berço. Soube-se que a mãe fazia um consumo consideravel de opio. O marido chamado para depôr declarou que ella tomava pelo menos uma boa onça de opio por semana. Elle mesmo tinha levado sua complacencia ao ponto de conseguir uma provisào para seis mezes, por intermedio de um seu irmão que é droguista.

O Dr. Fletcher declarou que não podia attribuir a morte senão ao veneno contido no leite materno.

O veredicto aconselhava ao marido que fizesse algumas modificações nos habitos hygienicos de sua mulher. (*The Medical Presse*, Dezembro, 1875.)

Injecções intersticiaes nos tumores do baço.—O professor Mosler apresenta um meio que sem os riscos da extirpação do baço, tem por fim curar os tumores d'este orgão, e consiste nas injecções intersticiaes, que teem sido praticadas com bom resultado nas hypertrophias ganglionares. Fez duas injecções na mesma doente com um mez d'intervallo, da primeira vez com 20 gotas d'uma solução de acido phenico (de 2:100), e da segunda vez com a mesma quantidade de licor de Fowler diluido em dez partes d'agua.

Por precaução foi mantida uma bexiga de gelo sobre a região splenica muitas horas antes e depois da operação; a primeira injecção só provocon uma dôr um pouco persistente, mas não houve phenomeno algum de reacção. Foi notavel a retracção do baço. A hypertrophia era consecutiva a febres intermittentes e á febre typhoide. (*Deutsches Archiv. f. Klin. Méd.* 1875, 15.)