

O tratamento continúa entretanto. (*Gaz. Med. Ital. Lomb.*, Fevereiro de 1881.)

DA BACTERURIA — Desde alguns annos, o Dr. Roberts (de Manchester) tem encontrado casos em que a urina no momento da emissão está carregada de bacterias. A urina tem a cor opalescente peculiar indicando um começo de decomposição e um cheiro desagradavel, como de peixe velho. A reacção é acida e a urina não mostra tendencia a passar á fermentação ammoniacal: Nos homens, isto é acompanhado de alguma irritação vesical, caracterisada por micção dolorosa e mais ou menos frequente. Nas mulheres os symptomas de irritação vesical algumas vezes, pelo menos, não se apresentam. A saúde geral não soffre. Alguns dos casos persistiam havia muitos annos, — exacerbando-se ou cedendo por intervallos os symptomas vesicaes. O microbio apresenta-se como um micrococcus, em varetas curtas compostas de moleculas frequentemente reunidas em zig-zags, que se movem activamente. O Dr. Roberts concluiu que os casos em questão dependem do estabelecimento na bexiga de uma colonia de bacterias (*Bacterium termo*) e que a proliferação dos organismos, e talvez certos productos da sua acção como fermento, dão logar á irritação da bexiga. Caso analogo áquelle em que uma colonia de sarcisas se estabelece na bexiga.

A urina, depois de extrahida, mostra pouca tendencia á putrefacção ordinaria e com o frio parece cessar o crescimento dos organismos. O estado descripto desaparece em poucos dias, mesmo quando dura desde muitos annos, com a administração do salicylato de soda (trinta grãos duas vezes por dia). — *Correio Medico de Lisboa*.

MOVIMENTOS DO ESTOMAGO E DOS INTESTINOS — Morat

têve occasião de estudar a acção physiologica de diversas substancias sobre os movimentos do estomago e dos intestinos e apresenta os resultados conseguidos com o emprego de duas das mais usadas em therapeutica, a saber: a atropina e a pilocarpina, servindo ainda este estudo para mostrar o antagonismo notavel destes dois principios medicamentosos.

Servindo-se do methodo graphico ( sem o que seria a observação incompleta ) Morat facilmente registra, por meio de um instrumentto (anometro) elastico, analogo ao de Chaveau-Marey para os movimentos do estomago e do intestino.

Os animaes escolhidos para as experiencias tem sido os cães.

O animal é immobilizado por uma pequena dose de curara ( em experiencias precedentes ficou conhecida a acção d'este agente, o papel que lhe cabe na perturbação produzida nos movimentos do estomago, infimo em relação ao da atropina e da pilocarpina ).

A pilocarpina, injectada em uma veia ou no tecido cellular subcutaneo na dose de 0,01 a 0,02 centigr., provoca, no fim de alguns minutos, a appareção de movimentos rythmicos, extremamente energicos, do estomago e do intestino delgado, mui semelhantes aos movimentos physiologicos, distinguindo-se, porem, principalmente pela energia e amplitude.

Se, na mesma occasião, for injectado em uma veia 0,01 centigramma de sulfato neutro de atropina, os movimentos, em menos de um minuto, param completamente e a linha ondulada, que representava as contracções rythmicas dos musculos lisos do estomago e do intestino, é substituida por uma outra, recta e parallela.

Descobre-se, outrosim, actuando no pescoço sobre os pneumo-gastricos pela excitação de sua extremidade

peripherica, que não se produzem mais, como antes da intoxicação, os movimentos do estomago.

Destas experiencias conclue-se que a pilocarpina e a atropina tem sobre os movimentos do estomago e dos intestinos uma acção analogá e que realisam sobre as glandulas, isto é, uma — a pilocarpina, activando o funcionalismo, a outra, a atropina, suspendendo-o; antagonismo de acção, por conseguinte, o mais completo.— A. Chautmesse.— Sociedade de Biologia. Sessão de 12 de Novembro. Presidencia de M. P. Bert, 1881. — (*Progrès Medical*, Novembro.)

## NOTICIARIO

Condecorações — Pelo ministerio do imperio foram agraciados:

Com a dignitaria da ordem da Rosa o conselheiro Dr. Antonio Januario de Faria, em attenção aos relevantes serviços prestados ao Estado; e o Dr. Benjamin Franklin Ramiz Galvão, director da bibliotheca nacional.

Com a commenda da ordem de Christo o conselheiro Dr. Vicente Candido Figueira de Saboia, director da Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro.

Concedeu-se ao conselheiro Dr. Antonio Januario de Faria a exoneração que pediu do cargo de director da Faculdade de Medicina da Bahia, sendo nomeado para o dito cargo o conselheiro Dr. Francisco Rodrigues da Silva.

Inauguração de laboratorios na Faculdade da Bahia — No dia 12 do corrente effectuouse a inauguração do gabinete de anatomia e physiologia pathologica, e do horto botanico, recentemente creados na Faculdade de Medicina.

A's 10 horas da manhã. dirigiu-se a congregação, tendo á frente o director Sr. conselheiro Dr. Antonio Januario de Faria, e acompanhada de numerozo concurso de estudantes, para o pavilhão onde se acham estabelecidos a sala de disseccção e o gabinete de anatomia e physiologia pathologica.