

dos nossos conterraneos já influenciados pelo espirito reformador: porém, forçoso é confessar, que menos do que outras nações temos alimentado este fogo sagrado. Da demora em seguirmos as lições que nos poderia dar a experiencia propria tem resultado a expressão algum tanto plagiaria do nosso progresso. Não lisongeião, por certo, o orgulho nacional estas revelações; mas também não humilham já em presença do sentimento que protesta com dignidade contra a servil imitação e em face das louvaveis tentativas que honram algumas das nossas intelligencias contemporaneas. Temos dado os primeiros passos: continuar o caminho encetado, será facil. (Continúa).

VARIÉDADE.

CHRONICA.

Collação de grau.—No dia 18 do corrente teve logar na Faculdade de Medicina esse acto. Foi uma cerimonia muito concorrida e solemne. Receberão o grau cincoenta e tres alumnos. No nosso numero passado publicamos os seus nomes e as materias sobre que escreveram as suas dissertações.

Novo methodo de dosar a glucose.—A glucose reduz completamente a solução alcalina de cyanureto de mercurio. O Dr. Knapp baseou n'esta reacção o processo de dosagem.

Dissolvem-se 10 grammas de cyanureto de mercurio puro e secco em agua, ajuntam-se 100 centímetros cubicos de lixivia de soda, de 1,145 de densidade. A experiencia tem mostrado que 100 de glucose, reduzem á ebulição 400 de cyanureto de mercurio. Tomam-se pois 40 centímetros cubicos da solução do cyanureto de mercurio, ajunta-se-lhe a solução de glucose até á redução completa; a quantidade da solução da glucose empregada contém pois 100 milligrammas de glucose. Para reconhecer quando a operação está acabada, toma-se de tempos a tempos uma gotta de licor que se deitá n'uma folha de papel de filtrar, que está cobrindo um vidro que contenha sulphureto de ammoniaco, esta gotta não deverá tornar-se escuro.

Este methodo, [tão exacto como o de Fehling, é mais prompto; alem d'isto o licor de

ensaio prepara-se mais facilmente e é inalteravel.

O algodão glicerinado substituindo os fios.—Na sessão de 4 de outubro, o Dr. Guibler mostrou á academia de Paris algumas amostras de algodão, que preparou imbebedo-o em certa quantidade de glicerina, tornando-se assim permeavel a todos os liquidos de qualquer natureza, sem lhe fazer perder a flexibilidade e a leveza. N'estas condições o algodão póde pois ser substituido aos fios, principalmente quando d'estes houver escassez.

O Dr. Delaborde empregou-o já com vantagem. Para preparar este algodão, basta lançar algumas gottas de glicerina em quadrados de algodão e espreme-los depois fortemente.

Curiosidade da vida. Segundo os calculos do *Philadelphia Medical Times*; metade dos que vivem não chegam aos 17 annos. Só uma pessoa em dez mil vive 100 annos, e só uma em cem chega aos 60. Os casados vivem mais do que os solteiros; e por cada mil pessoas que nascem só ha 95 casamentos. Em mil individuos que chegaram a 70 annos, contam-se; clérigos e oradores 43; lavradores 40; operarios 33; soldados 32; jurisconsultos 29; professores 27; medicos 24. Os lavradores e os operarios não chegam a avançada idade tantas vezes como os clérigos, e outros que se não dão a trabalhos manuaes. Mas isto é devido ao desprezo das leis da saude, á falta de observancia da boa regra da vida no comer, beber, dormir e vestir, e no cuidado de si-mesmo ao cabo do trabalho de cada dia. Os lavradores comem ceias pesadas em dias de verão, e sentam-se a porta em mangas de camisa, e, cansados, e com a circulação enfraquecida » constipam-se facilmente, preparando base para diarrheas, colica biliosa, pneumonia, ou tísica.

Figado, orgão productor de uréa.—O Dr. E. Cyon, de algumas experiencias feitas segundo o methodo de Ludwig, que consiste em estirpar o figado e em colloca-lo em condições analogas áquellas em que se acha em vida do animal, concluiu que o figado era um dos focos de producção da uréa.

Explosão de oxydo de prata em pilulas:—
 Uma massa pilular composta de
 Oxydo de prata..... 24 grãos
 Sulphato de morphina..... 1 grão
 Extracto de genciana..... q. s.
 tinha sido dividida em 24 pilulas, que depois de serem prateadas, foram mettidas em uma caixa.

A doente a quem estas pilulas eram destinadas, diz o *Journ. f. pract. chim.*, mettu a caixa na algibeira; passados tres quartos de hora produziu-se uma violenta explosão, partes dos vestidos que estavam na vizinhança da caixa, começaram a arder; mas o fogo foi promptamente extincto. (*G. M. de Lisboa.*)

Annuncios profissionaes.—Na sessão annual da sociedade Medica de Middlesex, em Massachusetts, nos Estados Unidos, foi adoptada a seguinte resolução: « Visto que a profissão do medico não é um negocio, na accepção usual do termo, e tudo quanto possa tender a reduzil-a a similhante nivel é contrario á sua dignidade, e opposto á utilidade de seus membros, a Sociedade resolve: 1.º Que a publicação de insignificantes accidentes em periodicos locaes, com o nome do assistente, a seu pedido, ou com o seu consentimento, é uma infracção tanto da letra como do espirito do Codigo de Ethica Medica. 2.º Que é dever dos facultativos, cujos nomes apparecem em taes publicações, darem os passos necessarios para prevenir a repetição de similhante factos no futuro, notificando os editores para que não incluam seus nomes em noticias de accidentes. 3.º Que esta resolução é applicavel a todas as publicações de assumptos medicos em periodicos extraprofissionaes, acompanhadas de nome do medico interessado, quando tal publicação seja feita a instancia de um membro da Sociedade, ou com a sua consciencia.» (*British Med. Jour.*)

Boletim estatistico do bombardeamento de Strasburg.—Os seguintes algarismos indicam quanto soffreu a população d'esta desgraçada cidade.

População civil.—Individuos que succumbiram immediatamente ou por effeito dos ferimentos:

	Homens	mulheres	Total
Agosto (de 13 a 31)...	13	14	57
Setembro (de 1 a 27)...	126	49	174
Total.....	163	63	231

Até 31 Dezembro 49 morreram dos resultados dos ferimentos, o que eleva a 280 o numero das victimas do bombardeamento.

No hospital civil, que recebeu os feridos os mais graves, em 154 feridos houve 105 curados e 49 mortos: póde calcular-se a mortalidade de 31,8 por cento. O numero approximado das pessoas atacadas na população civil seria de 900.

As duas primeiras mortes datam de 13 de Agosto. Os dias mais mortiferos foram 25 de Setembro (14 mortes), 9 (13), 25 e 27 de Agosto (12). No começo do bombardeamento um projectil caiu em um estabelecimento de orphãos e feriu 8 meninas, das quaes 4 succumbiram, e as outras 4 foram amputadas e salvaram-se.

Guarnição.—Succumbiram:

Em agosto.....	71
Em Setembro.....	482
Total.....	553

Os primeiros obitos militares datam de 24 de Agosto (11 dias depois das primeiras pessoas da população civil). Os dias mais sanguinosos para os militares foram: 2, 14 e 24 de Setembro, havendo em cada um d'elles 24 mortes. No ultimo dia do bombardeamento (27 de Setembro) houve 4 pessoas mortas na população civil e 16 na guarnição.

A mortalidade geral dá os seguintes quadros comparativos:

	Agosto, 10 a 31	Setembro	Total
1869.....	163	200	363
1870.....	469	663	1:132

As creanças de menos de 3 annos dão a mortalidade seguinte:

	Agosto	Setembro	Total
1869.....	62	107	169
1870.....	107	196	303

Em Paris durante o bombardeamento, que durou 22 dias, de 5 a 27 de Janeiro de 1871, notou-se o seguinte numero de victimas:— 31 creanças, 23 mulheres e 53 homens, total 107 pessoas mortas na população civil. Houve alem d'isse 276 feridos, comprehendendo 36 creanças, 92 mulheres e 148 ho-