

BIBLIOGRAPHIA

PROGRÉS DE L'HYGIENE DANS LA REPUBLIQUE ARGENTINE

Par le Docteur EMILE R. CONI

Com o titulo acima publicou o illustrado Dr. Emilio Coni, director e redactor da *Revista Medico-Quirurgica* e do *Bulletin mensuel de demographie* de Buenos-Ayres, um excellente livro, dedicado ao Congresso Internacional de Hygiene e de Demographia, que se reuniu em Vienna em Setembro de 1887, contendo grande copia de informações, documentos officiaes e dados estatisticos, afim de demonstrar ao sabio congresso os progressos da Republica Argentina em materia de hygiene.

Seguindo com ligeiras variantes o plano adoptado pela Sociedade de Medicina Publica de Paris, e executado com talento e superior criterio por seus illustres secretarios os Srs Napias e Martin no applaudido livro intitulado « O estudo e os progressos da hygiene em Franca, de 1878 a 1882, » o distincto higienista argentino fez obra de elevada sciencia e alto patriotismo, reunindo todos os documentos relativos á hygiene, publicados na Republica Argentina durante os ultimos annos, e expondo o estado de todos os serviços sanitarios, os melhoramentos realisados para o saneamento da cidade de Buenos-Ayres, e todos os progressos obtidos na hygiene militar e naval, nas escolas, nos hospitaes, hospicios, etc., assim como na creação de institutos com o fim de impedir o desenvolvimento e propagação das molestias infecto-contagiosas.

O illustrado escriptor tem já prestado a seu paiz e á sciencia relevantissimos serviços, estudando, ha cerca de vinte annos, com infatigavel perseverança, todas as questões relativas á hygiene, e publicando grande numero de trabalhos sobre epidemiologia, demographia e statistica medica, de muitos dos quaes temos dado noticia aos nossos leitores.

Uma rapida summa da substancia dos differentes capitulos dará succinta idéa do valor da obra do Dr. Coni.

No primeiro capitulo, dedicado á hygiene da infancia, o autor insiste nas medidas propostas em seu importante livro, publicado em 1885, sobre as causas da morbidez e da mortalidade da primeira infancia em Buenos-Ayres, trabalho que obteve o primeiro premio no concurso Rawson, na Faculdade de Medicina d'aquella capital, e foi distinguido com uma medalha de prata na Academia de Medicina de Paris em 1886.

Estabelecimento de asylos da maternidade, fundação de creches, medidas tendentes a melhorar as habitações das classes pobres, instituição de dispensarios de salubridade, criação de sociedades protectoras da infancia, vigilancia e fiscalisação do aleitamento mercenario, regulamentação da prostituição, são idéas allí sustentadas com esclarecido vigor, e que vão sendo realisadas umas, achando-se outras ainda em promettedora incubação.

Buenos-Ayres conta diversos asylos de orphãos e de creanças abandonadas, alguns dos quaes, como os *dois asilos maternales*, que são sustentados e dirigidos pela Associação das Senhoras de Caridade, e abrigam cerca de mil creanças, funcionam em bellos edificios, bem ventilados, cercados de grandes pateos e jardins e construidos segundo os modernos preceitos da hygiene.

Em relação á hygiene escolar a Republica Argentina tem caminhado a largos passos. Realizando nos últimos annos notaveis progressos em tudo o que concerne á instrucção publica favorecendo-a por leis protectoras, elevando o orçamento respectivo, que em 1885 excedeo a 17 e meio milhões de francos, retribuindo mais largamente o pessoal dos estabelecimentos de educação, construindo edificios appropriados para as escolas, e organisando na capital um serviço de inspecção medica e higienica, a semelhança das principaes cidades europeas, o governo argentino tem effectuado reformas que honram a um paiz civilisado.

A lei de educação de 8 de Julho de 1884 determina, entre outras medidas de grande utilidade, que para todas as construcções de edificios escolares, para a mobilia e outros objectos que sirvam ao ensino, sejam sempre consultados os preceitos da hygiene.

« A inspecção medica e hygienica é obrigatoria, assim como a vacinação e revaccinação das creanças em epochas determinadas. »

« Na construcção dos edificios escolares, assim como na adopção dos modelos de bancos e apparatus de gymnastica, os planos respectivos, modelos, ou apparatus deverão ser submettidos, de accordo com o regulamento approved pelo conselho nacional de educação, ao estudo prévio dos medicos das escolas. »

Todas estas disposições revelam uma orientação esclarecida e competente na direcção das questões relativas á hygiene nos differentes ramos do serviço publico. Os planos das escolas superiores de um e outro sexo, intercalados na obra do Dr. Coni, mostram que se vae confirmando praticamente este conceito.

Não cabe nos estreitos limites d'esta noticia a transcripção dos regulamentos annexos a este capitulo, cuja leitura recomendamos aos que se interessam por estes assumptos, pois n'elles se mostra o conjuncto harmonico das sabias disposições que ahí regem a organização pedagogica e hygienica do ensino.

Termina este capitulo um importante estudo de hygiene ocular feito pelo distincto ophthalmologista Dr. P. F. Roberts em 6300 individuos das escolas publicas, entre os quaes achou a alta porcentagem de 39,6 de variadas affecções oculares, e deduz as indicações prophylaticas que devem ser observadas na organização e no regimen escolar.

O segundo capitulo versa sobre a hygiene alimentar, registra o decreto de 14 de Setembro de 1883, que autorizou a creação de um laboratorio municipal de chimica em Buenos-Ayres e o regulamento do mesmo laboratorio, que funciona

em edificio expressamente preparado para este fim, dirigido por numeroso pessoal e aparelhado com todo o material e instrumental necessario para os exames chimicos concernentes ás diversas questões de hygiene municipal.

O laboratorio bacteriologico, annexo ao laboratorio municipal de chimica, servio na epidemia de cholera em 1886 para estabelecer o diagnostico certo da molestia, segundo os estudos de Koch, e para o exame bacteriologico das aguas do consumo.

Dois outros laboratorios municipaes de chimica funcionam em Tucuman e em Mendoza. Os regulamentos municipaes sobre construcções e sobre estabelecimentos incommodose insalubres, postos em execução n'estes ultimos annos, tendem a melhorar cada vez mais as condições hygienicas da cidade.

A hygiene militar tambem não tem sido descurada pelo governo argentino. Na construcção dos novos quartéis de infantaria e cavallaria, cujos planos se acham representados na obra do Dr. Coni, foram consultadas todas as regras da hygiene.

Os estudos meteorologicos são objecto de especial consideração na adiantada republica. A capital e as principaes cidades estão já dotadas de serviços regularmente organisados para observações quotidianas. A estação de La Plata, capital da provincia de Buenos-Ayres, vae ser o centro de uma rede de estações, que em numero de 13 foram recentemente creadas em diversas localidades, de modo que o observatorio de La Plata, recebendo diariamente as communicações dos differentes pontos, pode organizar no mesino dia a *carta do tempo*, isto é, o traçado sobre a carta da provincia das curvas de igual pressão barometrica e temperatura, trabalho de grande valor para o estudo dos phenomenos atmosphericos, e para a previsão das mudanças de tempo.

Os estudos do sólo, da distribuição d'agoa e dos esgotos da cidade de Buenos-Ayres formam a materia do 5.º capitulo, no qual se acha tambem a descripção dos trabalhos de drenagem já feitos, e dos que estão em via de execução para o saneamento da capital.

Os regulamentos dos serviços de esgôto e da distribuição d'agoa, annexos a este capitulo, merecem particular menção.

As prisões e penitenciarias, especialmente a da capital, e os cemiterios, sobretudo o vasto cemiterio da *Chacarita*, attestam ainda as notaveis transformações que os progressos da sciencia tem operado n'aquelle paiz. O templo e fornos crematorios que alli se vêem installados teem prestado grandes serviços desde 1886. Em virtude de uma postura municipal sancionada em Abril de 1886, os cadaveres das victimas de molestias infectuosas são incinerados, sem excepção, do mesmo modo que os detritos das salas de autopsia dos hospitaes e do amphitheatro da escola de medicina. Por força d'esta disposição foram incinerados de Novembro de 1886 a 1º de Julho de 1887, procedentes do hospital de isolamento, 1141 cadaveres, sendo 785 de cholericos e 356 de outras affecções infectuosas.

Como transumpto de todos os melhoramentos hygienicos, figura, encerrando este capitulo, a descripção da nova e bella cidade La Plata, capital da provincia de Buenos-Ayres, cidade que surgiu como por encanto, segundo a expressão do Dr. Coni, e que pode ser apresentada como uma cidade hygienica, porque todos os melhoramentos modernos ahi tem sido ou serão applicados. E' digna de ver-se esta cidade com seus amplos boulevards, grande numero de praças e jardins, ruas largas e regularissimas, edificios elegantes e bem dispostos, e brilhantemente illuminada a luz electrica e com todos os requisitos da hygiene.

— D'entre os hospitaes de Buenos-Ayres, de que trata o capitulo 6.º, destacam-se o *hospital de clinicas*, o *hospital Rivadavia* e o *hospital militar*, construidos em pavilhões, cercados de jardins, e com as disposições que preceitua a sciencia moderna; e d'entre os hospicios, o asylo de alienados, *hospicio de las Mercedes*, de construcção recente, satisfazendo ás exigencias de um estabelecimento d'esta ordem.

Abre o capitulo 7.º — *Pathogenia e prophylaxia das molestias epidemicas e contagiosas*, o decreto de 19 de Agosto de 1886, creando um instituto microbiologico, annexo á

Faculdade de Medicina, e destinado não só ao estudo e tratamento da raiva pelo processo de Pasteur, como aos estudos de microscopia clinica em geral.

Em Buenos-Ayres existem já tres laboratorios bacteriologicos, dos quaes o primeiro, creado pela commissão encarregada do estudo das molestias contagiosas nos animaes; tem por director o Dr. Wernicke; o segundo, dependencia do laboratorio municipal de chimica, é dirigido pelo Dr. Arata; e o terceiro, sob a direcção da Assistencia Publica, tem por chefe o Dr. Susini. Este laboratorio prestou bons serviços na epidemia de cholera de 1886 a 1887; demonstrou em todos os casos examinados o bacillo-virgula descripto por Koch, e possui ainda preparações e quadros das phases progressivas de culturas identicas ás que foram obtidas pelo sabio professor allemão.

Encerra ainda este capitulo a transcripção da legislação geral e medidas municipaes em vigor para prevenir o desenvolvimento e propagação de molestias contagiosas, uma bem elaborada estatistica da ultima epidemia de cholera (1886—1887), com dous quadros demonstrativos da distribuição topographica dos obitos pelo cholera e das correlações verificadas entre a mortalidade geral do cholera e as principaes circumstancias meteorologicas de cada dia da epoca epidemica, desde 1.º de Novembro de 1886 até 31 de Março de 1887.

O conservatorio de vaccina animal de Santa Catalina é um dos grandes aperfeiçoamentos que pertencem ao grupo dos institutos de prophylaxia, que em não pequeno numero se contam na adiantada republica

No anno de 1886 e nos tres primeiros mezes de 1887 a cultura de cow-pox chegou alli a 508ª geração, e foram inoculadas 197 vitelas, das quaes 194 com optimo resultado. Em summa, durante este periodo fizeram-se 10182 inoculações, que produziram 8754 pustulas, das quaes se obtiveram 27483 placas podendo servir para 137415 pessoas.

Em seguida e estes interessantes dados estatisticos se acha

uma succinta exposição dos trabalhos feitos no instituto microbiologico pelo Dr. Davel, encarregado das inoculações anti-rabicas segundo o methodo classico de Pasteur, pelo qual foram alli tratados até a epoca da citada publicação 37 pessoas, tendo 97 feridas, sendo feitas na totalidade dos pacientes 216 injeções de uma solução da medulla rabica.

Não menos digno de menção é o relatorio do Dr. Wernicke sobre a epidemia do *saguaypé* e o do Dr. Bidali sobre a affecção carbunculosa, que ceifa todos os annos grande numero de animaes, principalmente das especies ovina e bovina, em algumas provincias da Republica Argentina.

O departamento nacional de hygiene propoz recentemente a approvação do governo um projecto de prophylaxia maritima sobre as molestias epizooticas e enzooticas.

Na ultima parte de seu importante livro o Dr. Coni mostra a organização sanitaria da Republica Argentina, a legislação que regula as attribuições do conselho superior de hygiene ou Departamento Nacional de Hygiene, dos Conselhos de Hygiene Provinciaes, da Assistencia Publica, das commissões de hygiene parochiaes e da repartição de estatistica municipal, que publica mensalmente um boletim bastante completo.

Esta ligeira descripção da obra do Dr. Emilio Coni dá uma ligeira idéa da competencia com que se desempenhou do difficil encargo o illustrado autor, a quem cabe não pequena gloria por tornar salientes, com intuitos tão scientificos como patrioticos, os progressos realisados na Republica Argentina, em materia de hygiene, progressos para os quaes contribuiu muito efficaçmente o distincto escriptor, pela propaganda constante que, na imprensa profissional e em numerosos trabalhos publicados nos dois ultimos decennios, desenvolveo em prol dos melhoramentos que tanto elevam hoje seu paiz, concorrendo grandemente para o rapido augmento da immigração estrangeira e da riqueza nacional.

Janeiro de 1888.

PACIFICO PEREIRA.