

Galeria de Tropicalistas Brasileiros

GASPAR VIANNA

Gaspar de Oliveira Vianna nasceu em Belém do Pará, a 11 de maio de 1885. Após completar sua educação secundária na cidade natal, transferiu-se para o Rio de Janeiro onde cursou com brilho a Faculdade de Medicina e doutorou-se em 1909.

Ainda estudante, lecionava histologia a seus colegas e, em 1907, conquistava o cargo de Assistente do Gabinete Anátomo-patológico do Hospital Nacional de Alienados, classificando-se no concurso em primeiro lugar.

Logo que terminou o curso médico, foi chamado por Oswaldo Cruz para assumir a direção da seção de anatomia patológica do Instituto Oswaldo Cruz.

Em 1913 alcançou o título de Docente-Livre da Faculdade de Medicina, com um trabalho sobre blastomicose e, no mesmo ano, foi nomeado para reger a cadeira de Histologia da Escola de Agricultura e Medicina Veterinária.

Sua curta e modesta existência não durou mais que 29 anos, pois veio a falecer em 14 de junho de 1914. Deixou publicados apenas 18 trabalhos versando sobre diversos assuntos; mas a qualidade e o êxito de suas investigações o colocaram definitivamente entre os mais altos expoentes da medicina brasileira.

No necrológio, publicado na época pelos "Anais do Instituto Oswaldo Cruz", destacava-se que pertencia a êle unicamente tudo o que se sabia sobre a anatomia patológica da moléstia de Chagas. Esclareceu o ciclo do *Trypanosoma cruzi*, demonstrando sua multiplicação sob a forma de leishmânias intracelulares, estudou a anatomia patológica da forma cardíaca e nervosa da doença, além de estender suas observações sobre a evolução de outros tripanosomas.

Isolou e descreveu nova espécie de fungo patogênico — *Proteomyces infestans*, Moses & Vianna, 1913 (= *Geotricum infestans*) — e um espiroqueta do gambá. Fêz estudos sobre o granuloma venéreo, a blastomicose, etc.

Em 1911, mostrou ser espécie distinta da *Leishmania tropica* o agente etiológico da "úlceras de Bauru", descoberto em São Paulo por Lindenberg e por Carini & Paranhos, criando então o nome *Leishmania brasiliensis*.

No ano seguinte, fazia sua mais alta contribuição ao progresso da medicina, reintroduzindo no arsenal terapêutico o uso das drogas antimonialis, relegadas de há muito a completo esquecimento, desde que banidas pelo Parlamento de Paris em 1566. Instituiu o tratamento do granuloma inguinal pelo tártaro emético só recentemente destronado pelos modernos antibióticos. Com o mesmo medicamento solucionou de modo espetacular o problema das leishmanioses.

A leishmaniose tegumentar americana era responsável pelas lesões deformantes graves com que atingia freqüentemente, em nosso meio, o maciço facial; a leishmaniose visceral ou calazar era responsável por centenas de milhar de casos anuais, somente na Índia e na China, com mortalidade que alcançava 80 a 95% dos pacientes.

Tão precoce e rápida trajetória científica fêz compreender claramente a seus contemporâneos a perda considerável que, com sua morte, atingia, em plena alvorada, a medicina experimental do Brasil.

L. REY

Gallery of Brazilian Tropicalists

GASPAR VIANNA

Gaspar de Oliveira Vianna was born on May 11, 1885, in Belém do Pará. Having finished high school in his native city he moved to Rio de Janeiro, where he did a brilliant course at the School of Medicine. He obtained his M.D. in 1909.

While still a student he delivered lectures on Histology to his classmates and, in 1907, he obtained a post as Assistant to the Anatomic-pathologic Department of the National Hospital for the Alienated, after winning the first place in a contest for it.

Soon after graduating he was called upon by Oswaldo Cruz to head the Anatomic-pathologic Department of the Oswaldo Cruz Institute.

In 1813 he obtained the title of "Docente-Livre" at the School of Medicine with a work on blastomycosis; in the same year he was appointed Professor of Histology at the School of Agriculture and Veterinary Medicine.

His short and modest life was of 29 years only, for he passed away on June 14, 1914. He published only 18 papers upon various subjects. Nevertheless, the quality and success of his investigations sited him most definitely amongst the higher values of Brazilian medicine.

The necrology published at the time by the "Memórias do Instituto Oswaldo Cruz" said that all that was known about the pathologic anatomy of Chagas' disease was due to Vianna only. He explained the cycle of *Trypanosoma cruzi*, demonstrating its multiplication as intracellular leishmanias; he also studied the pathologic anatomy of the disease's cardiac and nervous forms, besides observations on the evolution of other trypanosomes.

Vianna isolated and described a new species of pathogenic fungus — *Proteomyces infestans*, Moses & Vianna, 1913 (= *Geotricum infestans*) — and an opossum spirochete. He also studied venereal granuloma, blastomycosis, etc.

In 1911 Vianna showed that the etiologic agent of the "Bauru ulcer", discovered in São Paulo by Lindenberg and Carini & Paranhos, was a species distinct from *Leishmania tropica*, giving it the name of *Leishmania brasiliensis*.

In the following year he came forward with his utmost contribution to medical progress, introducing again in the therapeutic arsenal the use of antimonial drugs that had for ever so long been prey to oblivion, since banished by the Parliament of Paris in 1566. It was he who proposed inguinal granuloma treatment through tartar emetic, and this has but recently only been superseded by the modern antibiotics. With the same drug he solved most spectacularly the problem of leishmaniasis.

American leishmaniasis was responsible for the serious deforming lesions that were frequently sustained by the facial massif among us; the visceral leishmaniasis, or kala-azar, was responsible for hundreds of thousands of annual occurrences in India and China only, not to mention other places, with a mortality rate of 80 to 95% of the patients.

A scientific trajectory so precocious and short made his contemporaries understand the important loss which Vianna's passing away caused to experimental medicine in Brazil, then at its very dawn.

L. REY



