



Academia de Medicina de São Paulo

Fundada em 7 de março de 1895

www.academiamedicinasaopaulo.org.br

Membro Honorário

Data de admissão: 27/4/2021

Miguel Noel Nascentes Burnier Jr.¹



Miguel Noel Nascentes Burnier Jr., mais conhecido por Miguel Burnier, é paulista de Campinas. Nasceu aos 17 de julho de 1951, e é o filho mais novo de Miguel Noel Nascentes Burnier e de Maria Carolina Brochado Burnier. É casado com Nora Lia Valdemarin Burnier e tem quatro filhos: Carolina, Eugenio, Julia e Miguel.

Graduou-se em medicina, em 1974, e fez residência em anatomia patológica no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Paraná (1975-1977). Foi eleito residente chefe do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná durante os anos de 1976 e 1977.

Durante o ano de 1977 foi representante dos residentes na Associação Brasileira de Escolas Médicas (Abem). Durante esse mandato, iniciou uma amizade duradoura com os grandes mestres

¹ Nótulas: A biografia foi fornecida pela autor e a foto obtida por ocasião de sua posse.

A. Pequenos ajustes no texto ao perfil desta secção, assim como as explicitações de rodapé foram feitas pelo acadêmico Helio Begliomini, titular e emérito da cadeira nº 21 da Academia de Medicina de São Paulo, sob a patronímica de Benedicto Augusto de Freitas Montenegro.

B. Em decorrência das recomendações dos órgãos estatais de saúde pública de não aglomeração por causa da pandemia do cononavírus, a posse ocorreu em reunião virtual, através da Plataforma Zoom.

Oswaldo Luiz Ramos², Jorge Michalany³ e Horácio Kneese de Mello⁴, os quais o convidam para ingressar na Escola Paulista de Medicina (EPM), hoje Faculdade de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

Na EPM – Unifesp realizou os primeiros passos de sua carreira universitária no Departamento de Anatomia Patológica, sob a direção do professor Jorge Michalany.

Foi professor colaborador (1978-1979), auxiliar de ensino (1979-1982), professor assistente (1982-1985) e professor adjunto doutor (1986-1991). Foi também professor adjunto e titular de anatomia patológica da Faculdade de Medicina de Jundiaí (1979-1986). Na EPM, estabeleceu a residência médica de anatomia patológica, sendo seu primeiro preceptor (1978) e o do curso de mestrado (1983). Fundou também como chefe do Departamento, ao suceder professor Michalany, o curso de doutorado em anatomia patológica da EPM (1987).

Miguel Noel Nascentes Burnier Jr. iniciou o Registro Brasileiro de Patologia Ocular na EPM, em 1985.

Durante seu período na EPM, completou o mestrado, apresentando a tese “**Lesões Neoplásicas e Pseudoneoplásicas das Pálpebras e da Conjuntiva**” (1984); e doutorado no Departamento de Oftalmologia, cuja tese intitulada “**Classificação Histopatológica do Melanoma da Coroide e do Corpo Ciliar**” (1986), recebeu nota máxima 10, com louvor e distinção!

Miguel Noel Nascentes Burnier Jr. cumpriu seu primeiro *fellowship* em patologia ocular no Instituto de Patologia das Forças Armadas (Afip) em Washington, DC (1983-1985). Recebeu enorme e duradoura influência de seus mestres Lorenz Zimmerman e Ian McLean.

Retornou aos Estados Unidos da América em 1990, a convite do Afip e do NEI-NIH⁵, em Bethesda, Maryland, como *senior medical scientist*. Completou treinamento em oftalmologia no NEI, sob a supervisão de Robert Nussenblatt e David Cogan.

Em 1993 foi aprovado em primeiro lugar, em concurso público para professor titular nos Departamentos de Oftalmologia e Patologia da Universidade McGill, em Montreal, no Canadá. E na mesma oportunidade foi contratado para ser o chefe do Departamento de Oftalmologia desta Universidade.

Atualmente, Miguel Noel Nascentes Burnier Jr. é professor titular de oftalmologia, patologia, medicina, oncologia e cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade McGill. Foi chefe do Departamento de Oftalmologia, entre 1993 até 2008.

Miguel Burnier possui título de especialista em oftalmologia e patologia, tanto no Brasil como no Canadá. É atualmente o diretor geral do centro de pesquisa do Centro de Saúde da Universidade McGill (MUHC – RI), como também seu diretor de treinamento e aperfeiçoamento.

Desde a sua contratação pela Universidade McGill, Miguel Burnier, fundou e dirige o Centro de Patologia Ocular e Pesquisa Clínica (MUHC – *McGill University Ocular Pathology & Translational Research Laboratory*). Esta unidade é a única em território canadense e se tornou, desde 2012, o maior centro de pesquisa e ensino em patologia ocular da América do Norte. Este centro oferece o único programa de pós-graduação em patologia ocular da América do Norte. Tem convênios com inúmeras instituições das Américas, Europa e Ásia.

² Oswaldo Luiz Ramos (1928-1999) tomou posse em 30/08/1994 como membro titular da cadeira nº 12 da Academia Nacional de Medicina sob a patronímica de Pedro de Almeida Magalhães (1864-1909). Ingressou, em 7/12/1994, como membro titular da Academia de Medicina de São Paulo.

³ Jorge Michalany (1916-2012) foi o primeiro ocupante da cadeira nº 6 da Academia de Medicina de São Paulo sob a patronímica de Nagib Faris Michalany (1884-1946), seu pai.

⁴ Horácio Kneese de Mello (1914-1999) ingressou como membro titular da Sociedade de Medicina e Cirurgia de São Paulo, hoje, Academia de Medicina de São Paulo, em 20/12/1949.

⁵NEI-NIH: *National Eye Institute – National Institutes of Health*.

As principais linhas de pesquisa incluem toxoplasmose ocular e melanoma uveal. Destacam-se os modelos experimentais em coelhos para o estudo das metástases hepáticas do melanoma uveal, bem como os estudos da toxoplasmose ocular adquirida.

Desde 1995, 300 estudantes de 22 países completaram seus estudos de pós-graduação nesta unidade. Vale destacar que através de convênio firmado com o Departamento de Oftalmologia da Unifesp, em 1999, 50 teses de doutoramento foram orientadas neste centro e defendidas na Unifesp. A atuação, o desprendimento e a generosidade do professor Rubens Belfort Jr.⁶ tem sido inestimável para o sucesso deste convênio. Miguel Burnier orientou e participou de 97 bancas examinadoras de teses de doutoramento em diversos países das Américas e Europa.

Miguel Burnier é autor de 937 publicações em revistas indexadas; 500 resumos, além de três livros e 27 capítulos em livros didáticos. Frequentemente ministra palestras e conferências em congressos e simpósios na América do Norte, Europa, Austrália e Ásia. Em 2019, recebeu o prêmio e ministrou a conferência Victor T. Curtin em patologia ocular do *Bascom Palmer Eye Institute*, em Miami, Flórida.

Membro ativo de 25 sociedades científicas, Miguel Burnier foi o editor chefe do *Canadian Journal of Ophthalmology* (2002-2005), e é atualmente seu editor emérito. Além disso, é membro do Conselho Editorial de várias publicações como *IOVS*⁷, *Human Pathology*, *American Journal of Pathology*, *The Canadian Journal of Pathology*, *Melanoma Research*, dentre outros.

Miguel Burnier, através das inúmeras colaborações recebeu títulos de Professor Visitante ou honorário de 25 instituições nas Américas e Europa.

Entre os prêmios e distinções recebidos destacam-se: Medalha Moacyr Álvaro, do Departamento de Oftalmologia, Unifesp; Prêmio Dias Caneja, da Faculdade de Medicina de Valladolid, Espanha; *Life Achievement Award*, da Academia Americana de Oftalmologia; *Life Achievement Award* da Academia Pan-Americana de Oftalmologia; Medalha de Honra Rio Branco, do Governo do Brasil; *WHO*⁸ *Melanoma Research Award*, Genebra; Medalha FARVO da ARVO⁹, Baltimore, MD; Conselho Brasileiro de Oftalmologia; Gigantes da Medicina, México; Professor *Honoris Causa* da EPM – Unifesp; Sociedade Portuguesa de Oftalmologia, Lisboa; convidado do Senado Americano para ministrar conferência especial sobre melanoma ocular; convidado pelo parlamento inglês para conferência especial sobre melanoma ocular; Prêmio Gradle da PAAO¹⁰; Excelência em educação médica da Universidade McGill; Excelência em educação medica da Universidade de Toronto; e Prêmio Abreu Fialho, da Sociedade Brasileira de Oftalmologia.

Miguel Burnier é também membro da Academia de Ciências de Nova Iorque, Academia Canadense de Ciências da Saúde e da Academia Brasileira de Ciências.

Ocupa a cadeira nº 45 da *Academia Oftalmologica Internacionalis*. Atualmente é o presidente da Sociedade Pan-Americana de Oftalmologia.

Em 2010, os ex-membros e pós-graduandos da Unidade de Patologia Ocular da *McGill University* – MUHC fundaram a sociedade *BIOPSY (Burnier International Ocular Pathology Society)*. Com mais de 300 membros, a sociedade faz reuniões científicas a cada dois anos, em diferentes países e promove intensamente a colaboração científica entre as instituições dos estudantes que retornaram a suas universidades de origem.

⁶ Rubens Belfort Mattos Júnior (1946-) é membro honorário da Academia de Medicina de São Paulo. Tomou posse, em 25/5/1999, como membro titular da cadeira nº 64 da Academia Nacional de Medicina, sob a patronímica de Henrique Guedes de Mello (1857-1934), sendo o atual presidente desse insigne sodalício (2020-2021).

⁷ IOVS – *Investigative Ophthalmology & Visual Science*.

⁸ WHO – *World Health Organization*.

⁹ FARVO da ARVO – *Fellow of Association for Research in Vision and Ophthalmology*.

¹⁰ PAAO – *Pan-American Association of Ophthalmology*.