

as vasculites são, mais frequentemente, episódios súbitos e de rápida deterioração. Na suspeita de causa vasculítica é importante a realização de estudo imunológico e início de tratamento imunossupressor e plasmáfereze. Neste caso clínico, dados os resultados laboratoriais terem revelado c-ANCA positivo, proteinase 3 pr3 com restante estudo negativo foi possível iniciar tratamento dirigido no próprio dia de entrada do doente no serviço. Após 6 meses da alta, o doente encontra-se no domicílio, autónomo, com seguimento em consulta de Nefrologia. Terminou protocolo de 6 ciclos de ciclofosfamida, cumpre prednisolona

10mg id e mantém a necessidade de diálise em esquema de 3 sessões semanais. ▲

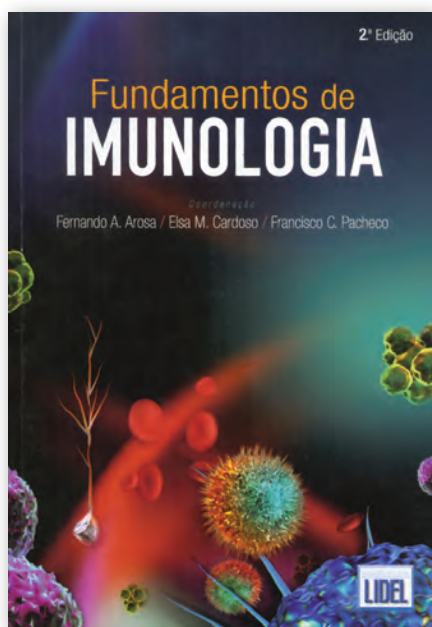
BIBLIOGRAFIA

- Goodpasture EW: The significance of certain pulmonary lesions in relation to the etiology of pneumonia. Am J Med Sci. 1919; 158: 863-870.
- Santos JWA, Michel GT, Pereira CEL, Capelozzi VL, Fiorini CA. Poliangeite microscópica com hemorragia alveolar difusa-relato de caso clínico. J Bras Pneumol. 2004; 30: 150-3.
- Lim LCL, Taylor JC, Schmitz JL, Folds JD, Wilkman AS, Falk RJ, et al. Diagnostic usefulness of antineutrophil

cytoplasmic autoantibody serology: Comparative evaluation of commercial indirect fluorescent antibody kits and enzyme immunoassays kits. Am J Clin Pathol. 1999; 11: 363-9.

- Seo P, Stone JH. The Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitides-Review. Am J Med. 2004; 117: 39-50.
- Kallenberg CG. Pathogenesis of ANCA-associated vasculitis. Ann Rheuma Dis. 2011; 70 Suppl 1: i59-63.
- Euler Textbook on Rheumatic Diseases, BMJ Group, 2012, first edition.
- Shoenfeld Y, Meroni PL (on behalf of EASI). The General Practice Guide to Autoimmune Diseases. Pabst Science Publishers. 2012.

LIVROS • BOOKS



► FUNDAMENTOS DE IMUNOLOGIA (2ª edição)

Coordenadores ► Fernando A. Arosa, Elsa M. Cardoso, Francisco C. Pacheco

Editor ► Lidel (www.lidel.pt) (ISSN: 978-972-757-856-6)

« Entre nós, a reedição de uma obra científica em língua portuguesa - testemunho do interesse com que o público recebeu a primeira edição de "Fundamentos de Imunologia" - é um acontecimento de assinalar e que premeia o esforço posto pelos autores dos textos e pelos editores no lançamento de uma obra desta natureza, naturalmente destinada a um público restrito. Como referimos no prefácio da primeira edição, a Imunologia é a ciência que estuda o conjunto complexo de mecanismos integrados (o sistema imunológico) que tem como uma das suas funções a discriminação entre o "próprio", o "próprio alterado" e o "alheio". Porém, a Imunologia transformou-se numa ciência contraditória e de compreensão mais complexa. As suas diferentes manifestações forçaram, assim, a uma profunda revisão de conceitos. Esta é uma razão essencial para justificar o enorme interesse e importância de que hoje se reveste o conhecimento imunológico. Ciência em constante mutação, ao penetrar, cada vez mais profundamente, nos mecanismos genéticos e moleculares das reações imunológicas, as dúvidas e as perguntas multiplicam-se incessantemente, transformando-se substrato de uma investigação ativa, servida por meios técnicos cada vez mais sofisticados e rigorosos, revelando-nos a complexidade crescente daquilo que, há alguns anos, se aceitava transitoriamente como satisfatório mas simultaneamente tão misterioso como fascinante. Foi nesse espírito e com essa intenção que este livro foi escrito e, agora, revisto e atualizado.

Nesta segunda edição, para além da revisão e atualização da maior parte dos capítulos que integravam a edição anterior deste livro, sentiram os coordenadores a necessidade de acrescentar outros que reunissem informação atualizada e suficientemente detalhada sobre a importância das células dendríticas nos mecanismos imunológicos bem como um outro dedicado especialmente às citocinas, área de complexidade crescente e sujeita, tal como as células dendríticas, a ativa investigação, no sentido de tentar esclarecer e sistematizar, de uma forma mais integrada, a multiplicidade de interações e sinergias, por elas veiculadas, que poderão clarificar alguns aspetos da biologia celular, base indispensável à compreensão dos mecanismos imunológicos. Dois outros novos capítulos, um dedicado à importância da nutrição na integridade funcional do sistema imunológico e um outro, de caráter prático, sobre as técnicas imunológicas que apoiam as áreas de diagnóstico e de investigação laboratorial completam a nova versão desta segunda edição de "Fundamentos de Imunologia", alargando a um campo mais vasto de leitores e estudiosos uma perspetiva mais atualizada do conhecimento imunológico. »

(do Prefácio dos Coordenadores)