

Mieloma múltiplo: patologia progressiva e maligna, uma abordagem em suas características sintomatológicas

Multiple Myeloma: progressive disease and malignant characteristics in their approach sintomatológicas

Nieje Barbosa de Almeida ¹; Pedro Marcos Carneiro da Cunha Filho ²; Tâmara Maria da Cunha Santana ³.

1. Enf docente de UTI adulto e Urgência e Emergência MATERDEI (niejealmeida@hotmail.com);
2. Prof Ms Imunologia FASER (orient_pedromarcos@hotmail.com);
3. Enf docente de Urgência e Emergência MATERDEI (tamara.cunha@hotmail.com).

Resumo

O Mieloma Múltiplo (MM) é um câncer ocasionado na medula óssea, decorrente do crescimento imódico de plasmócitos, células responsáveis pela produção de anticorpos que irão gerar toda sintomatologia da doença em foco. Presentemente tem agredido de forma considerável a massa mais jovem da população, fato insueto, visto que anteriormente apenas idosos exibiam a doença. Corresponde a 1% de todas as neoplasias malignas e a 15% das neoplasias hematológicas. O estudo tem por objetivo, identificar na literatura inerente ao tema as características sintomatológicas presentes no Mieloma Múltiplo. A metodologia empregada para o desenvolvimento da temática em discussão é decorrente de um apanhado de caráter bibliográfico concretizado em revistas alusivas ao conteúdo abordado e nas bases científicas do SCIELO, LILACS e MEDLINE no período de 26 de dezembro de 2012. A referida literatura aborda que o MM não pode ser estimado como uma doença, mas um conjunto. Isso se deve ao fato de que alguns pacientes apresentam predominantemente anemia, outros, maior incidência de lesões ósseas, enquanto outros manifestam alterações nas análises laboratoriais. O acúmulo na medula óssea de clones de plasmócitos neoplásicos emana na produção maciça de uma imunoglobulina monoclonal, que degrada o osso, invade estruturas adjacentes acarretando ao indivíduo uma maior reabsorção óssea contribuindo para o surgimento de sintomas como dor intensa e fraturas ósseas espontâneas. A insuficiência renal presente no MM possui etiologia multifatorial, sendo agravada por fatores como hipercalcemia e desidratação. Há maior vulnerabilidade às infecções, devido à falha do sistema imunológico em responder satisfatoriamente a tais processos. O indivíduo com MM expõe astenia, dispnéia e complicações cardiovasculares, que podem prejudicar a capacidade funcional, bem como sua qualidade de vida resultante da presença de anemia crônica. Conclui-se que o MM é uma patologia progressiva e maligna da medula óssea, que ocasiona manifestações clínicas graves de repercussões sistêmicas, apresentando desse modo, terapêuticas abrangentes, variando conforme localização e estadiamento da doença, favorecendo-se assim para um prognóstico sombrio para os pacientes acometidos, sendo, portanto imprescindível o conhecimento de tais

sintomas a fim de se adotar uma assistência em saúde mais científica, humanizada e não apenas tecnicista.

Palavras chave: Mieloma Múltiplo; Plasmócitos; Sintomas; Doença.

Abstract

The Multiple Myeloma (MM) is a cancer in the bone marrow caused, arising from the growth imódoico of plasma cells responsible for producing antibodies that will generate all symptoms of the disease in focus. Currently has beaten considerably younger mass of the population, insueto fact, since previously only elderly exhibited disease. Corresponds to 1% of all malignancies and 15% of hematologic malignancies. The study aims to identify the theme in literature inherent characteristics present in symptomatic multiple myeloma. The methodology used for the development of the theme under discussion is a result of a summary of bibliographical character embodied in magazines alluding to the content covered and the scientific basis of SciELO, LILACS and MEDLINE for the period December 26, 2012. The literature that addresses the MM can not be estimated as a disease, but a set. This is due to the fact that some patients have predominantly anemia, other, higher incidence of bone lesions, while others reveal changes in laboratory tests. The accumulation in the bone marrow plasma cell clones of neoplastic emanates in mass production of a monoclonal immunoglobulin, which degrades bone, invades adjacent structures leading to increased bone resorption individual contributing to the emergence of symptoms such as pain and spontaneous bone fractures. Renal present in MM has a multifactorial etiology, which is aggravated by factors such as hypercalcemia and dehydration. There is increased vulnerability to infection, due to the failure of the immune system to respond satisfactorily to such processes. The individual with MM exposes asthenia, dyspnea, and cardiovascular complications, which may impair the functional capacity and quality of life resulting from chronic anemia. We conclude that the MM is a progressive, malignant disease of the bone marrow, which causes severe clinical manifestations of systemic repercussions, thereby presenting, comprehensive therapies, varying with location and staging of the disease, thus favoring to a poor prognosis for affected patients and is therefore essential to know of such symptoms in order to adopt a health care more scientific, humane and not just technicalities.

Keywords: Multiple Myeloma, Plasma Cell, Symptoms, Illness.

Referências

1. SILVEIRA, et al. Mieloma múltiplo: análises epidemiológicas e clínicas. **Rev Odontol UNESP**. 2007; 34(2): 61-5.
2. FERREIRA, F.C.M; CONTE, B. Mieloma Múltiplo em Pacientes com Imunodeficiência Secundária ao Vírus HIV- Relato de caso. **Revista Brasileira de Cancerologia** 2008; 54(2): 153-156.
3. PEREIRA, A.M. **Mieloma múltiplo**. 2 ed. Editora: Celgene. Porto Salvo – Portugal, 2009.

4. PIMENTA, A. **Mieloma múltiplo: diagnóstico e manejo inicial.** Prática Hospitalar. Ano IX n 52, jul-ago/2007.
5. SILVA, R.O.P. **Mieloma múltiplo: estudo prognóstico e verificação do conhecimento da doença em médicos que atuam na atenção primária à saúde.** Belo Horizonte, 2007.
6. AVANZI, O. et al. Mieloma múltiplo da coluna: avaliação do tratamento cirúrgico. **Rev. Coluna.** São Paulo Coluna, 2009; n 8(3): p. 254-259.