

acometimento extramedular com preferência por estruturas ósseas, gânglios linfáticos ou pele com maior incidência nos primeiros anos de vida. O SC ocorre concomitantemente ou após uma leucemia mieloide aguda; é mais raro precedê-la. **Conclusão:** Relatamos o caso de uma paciente idosa com diagnóstico de sarcoma granulocítico de órbita esquerda, sem acometimento medular, tratada com radioterapia. Apresentou recidiva e disseminação da doença extramedular após 6 meses do término do tratamento, mantendo medula óssea livre de infiltração, com doença acometendo tecido subcutâneo, gânglios, mama e gengiva.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2020.10.841>

840

TEACHING, RESEARCH AND EXTENSION - ACADEMIC LEAGUES PROMOTING THE EDUCATION TRIPOD IN BRAZIL AND MEDICAL TRAINING

D.R.N.B. Lacerda^a, M.C.N.D.S.E. Silva^b

^a Universidade de Uberaba, Uberaba, MG, Brazil

^b Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, MG, Brazil

Academic leagues are an important tool for disseminating the fundamental axis of education in Brazil: teaching, research and extension. However, during their studies, academics find moments that demand high maturity and are related to the formation of a new specialist. Therefore, professional leagues are an important tool for education and training. Objective: Experience report of medical school students at the University of Uberaba (UNIUBE) hematology and hemotherapy binders. Materials and methods: Experience report and descriptive and qualitative study through a narrative review of the literature in an electronic database (Scielo, Pubmed and Latindex). Results: Academic leagues are an important tool used in academic training to motivate and encourage students to seek knowledge in order to achieve better educational results. In addition, leagues should be seen as a joint activity of students and teachers, offering the possibility of a better sense of teamwork and development, not only personally, but also professionally. Thanks to the participation of members of the Hematology and Hemotherapy League, all participants were able to have a better contact with related areas and practices during the period of 2019 and 2020. With that, it became evident that participation in academic leagues is a unique exponent of training academic, opportunities situations where most of the time in graduation it was impossible to experience what is important to choose or not thematic areas and for extreme personal and professional construction. Discussion: Higher education in Brazil is a complex, diversified and continuous system of change and development that aims to transform society through knowledge of human potential. In this context, academic leagues are non-profit organizations that allow students to participate of activities in specific areas of didactic interest, scientific, cultural and social nature, in order to encourage learning and personal development under the guidance of a teacher. This teaching method allows for more dynamic learning and early contact with specific areas of

knowledge. For medical students, academic leagues are often of fundamental importance in choosing a field of study during an internship. In addition, today's leagues aim to bring the student closer to the practice of health, achieve discretion in the academy, offer a variety of scenarios, train for health, learn to act and take care of others. Conclusion: The leagues are an important tool for the student's personal and professional development. However, these must be rooted in the fundamentals of teaching, research and extension to enable a knowledge generation without forgetting the importance of curricular matrices. Finally, it is an important tool for the formation of people who articulate the knowledge provided by teachers and guide in carrying out the activities of the leagues.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2020.10.842>

841

TRANSPLANTE RENAL EM PACIENTE COM AMILOIDOSE SISTÊMICA: RELATO DE CASO

L.V.D. Reis^a, A.C.D. Amaro^a, A.S. Barreto^a, P.V.A. Chaves^a, I.C.A. Albuquerque^a, C.C. Villarim^b, C.C.G. Macêdo^b, J.F.R. Maciel^b

^a Universidade Potiguar (UnP), Natal, RN, Brasil

^b Liga Norte Riograndense Contra o Câncer, Natal, RN, Brasil

Introdução: A amiloidose é um grupo heterogêneo de doenças originada pelo depósito extracelular de proteínas fibrilares em tecidos e órgãos vitais, como o coração, o fígado e os rins. O comprometimento renal é comum, em sua maioria irreversível e associado a pior prognóstico, necessitando do uso de terapia de substituição renal e planejamento de transplante em casos selecionados. **Objetivos:** Relatar o caso de uma paciente com amiloidose sistêmica em remissão hematológica, necessitando de transplante renal para normalização completa do quadro clínico. **Relato de caso:** Paciente feminino, 62 anos, com diagnóstico de amiloidose sistêmica com comprometimento renal, oftálmico e cardíaco. Realizou nove ciclos de quimioterapia com VCD (velcade, ciclofosfamida e dexametasona) em 2017, mesmo período que iniciou as sessões de hemodiálise por fístula arteriovenosa. Durante o seguimento clínico referia parestesia em extremidades digitais, redução da acuidade visual e episódios de dispnéia paroxística noturna. Foi constatado instalação progressiva de edema em MMII, dispnéia aos pequenos esforços e amplas oscilações na pressão arterial, com elevação do peptídeo natriurético do tipo B. Apesar da possibilidade de transplante autólogo de células-tronco hematopoéticas, a paciente obteve resposta hematológica completa por meio do esquema VCD, com regularização da relação kappa/lambda livre e desaparecimento do componente M, além de normalização nos exames cardíacos e melhora visual. Entretanto, devido a perda definitiva da função renal, continuou realizando sessões de hemodiálise, com episódios frequentes de hipotensão nas sessões. O tratamento seguiu com observação e realização do transplante renal em 2019, com posterior normalização clínica e laboratorial do quadro renal. **Discussão:** As cadeias leves da proteína M, gerada pela discrasia de células plasmáticas, formam fibrilas insolúveis que quando depositadas na matriz