

casos clínicos, participação e organização de eventos científicos, como o Simpósio LLA Interligas, on-line, nos dias 18, 23 e 24 de maio de 2022, com temáticas sobre quadro clínico, tratamento, diagnóstico e mitos e verdades sobre Leucemia Linfóide Aguda. Na Pesquisa, houve participação dos ligantes no Congresso Brasileiro de Hematologia Laboratorial, nos dias 11 a 15 de maio de 2022, além de iniciarem a elaboração de projeto de iniciação científica sob a coordenação dos professores responsáveis pela liga. Na Área da Extensão, os alunos realizaram a Ação Social Interligas, em comemoração ao dia das mães, no dia 16 de maio de 2022, na Santa Casa de Misericórdia de Sobral, Ceará, com doações de fraldas e leites para as puérperas internadas na Pediatria. No dia 26/04 os acadêmicos atuaram junto à comunidade como agentes de promoção à saúde e transformação social, em alusão ao Dia Nacional de Prevenção e Combate à Hipertensão Arterial, no Arco de Nossa Senhora de Fátima, ponto turístico de grande visibilidade na cidade de Sobral. Na atividade de extensão foi possível que os ligantes praticassem atividades médicas como aferição de pressão arterial, glicemia capilar e medidas antropométricas. Outra atividade extensionista foi a visita técnica ao Hemocentro Regional de Sobral, Ceará, no dia 19 de abril de 2022, com o objetivo de conhecer todo o processo de doação de sangue. Na ocasião os ligantes puderam adquirir conhecimentos sobre as etapas da doação. **Discussão:** A LASH é embasada por meio de estatuto, o qual contém como objetivo geral promover a capacitação dos ligantes da Liga Acadêmica Sobralense de Hematologia nos temas da área estudada. Durante o primeiro semestre do ano de 2022 os alunos foram submetidos a capacitações por meio de aulas e seminários, iniciação científica e atividades de extensão em parceria com outras ligas acadêmicas durante as reuniões semanais. No que tange as atividades de grande destaque desenvolvidas pela liga, é possível citar a ação de doação de sangue realizada nas dependências do Centro Universitário Inta, no dia 21 de junho de 2022, em que foram alcançados 77 candidatos a doação de sangue, e 62 bolsas de sangue doadas. **Conclusão:** Foi possível observar o grande crescimento acadêmico dos ligantes no que diz respeito ao conhecimento acadêmico, bem como o alcance da comunidade geral e acadêmica através das redes sociais da liga, aonde são disseminados conteúdo sobre hematologia, por meio de postagens informativas.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2022.09.1067>

LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÔNICA COM INFILTRAÇÃO DE SNC

EP Silveira, ACC Miquelino, ALG Oliveira,
DE Silva, FS Camargo, MPS Souza

Universidade do Vale do Sapucaí (UNIVAS), Pouso Alegre, MG, Brasil

Objetivos: Relatar um caso de leucemia linfocítica crônica em paciente jovem com infiltração em Sistema Nervoso Central (SNC). **Material e Métodos:** Paciente masculino, 46 anos, com diagnóstico de leucemia linfocítica crônica há 13 anos, evoluiu com critérios clínicos/laboratoriais para tratamento da

doença. Recebeu esquema disponível FC (fludarabina com ciclofosfamida) com progressão da doença após 3 ciclos e plaquetopenia importante. Iniciado então tratamento com inibidor de BTK (ibrutinib). Poucos dias após iniciar a medicação, apresentou um quadro de acidente isquêmico cerebral transitório. Realizou RM de crânio que evidenciou múltiplas lesões cortico/subcorticais sugestivas de infiltração neoplásica. Feito líquor com imunofenotipagem que evidenciou 19% de células de linhagem B maduras monoclonais, confirmando a infiltração pela doença de base. Paciente seguia assintomático do ponto de vista neurológico e com boa resposta laboratorial ao tratamento quimioterápico instituído e optou-se por manter a medicação. **Resultados:** Após 3 meses do evento isquêmico cerebral, mantendo o tratamento oral com ibrutinib, foi realizada uma nova ressonância de crânio que evidenciou desaparecimento completo das lesões neoplásicas. Paciente segue com o tratamento, assintomático e em remissão clínico-laboratorial da leucemia linfocítica crônica. **Discussão:** A Leucemia Linfocítica Crônica (LLC) é um tipo de leucemia de crescimento lento, caracterizada pelo acúmulo progressivo de linfócitos B malignos fenotipicamente maduros. É disseminado por via hematogênica, podendo se espalhar para outros órgãos como nódulos linfáticos, fígado e baço. A LLC é um dos tipos mais comuns de leucemia crônica em adultos, mais frequente de 65 a 74 anos, com o dobro de chance de ocorrer em homens. A infiltração em SNC pela doença é extremamente rara e ocorre em menos de 1% dos casos. Os sinais e sintomas relacionados a doença podem estar ausentes ou podem incluir linfadenopatia, esplenomegalia, hepatomegalia, febre, sudorese noturna e perda ponderal. O tratamento é adiado até que os sintomas se desenvolvam e geralmente envolve quimioterapia e imunoterapia. **Conclusão:** Trata-se de um raro caso de leucemia linfocítica crônica em paciente jovem que evoluiu com infiltração em SNC, sendo tratado com sucesso até o momento.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2022.09.1068>

DOENÇA HEMOLÍTICA DO RECÉM-NASCIDO E SUAS CONSEQUÊNCIAS

AMR Pinheiro, MEM Alencar, IP Farias,
LAL Frota, VM Guimarães, PP Dias,
AKA Arcanjo, PHM Souza, AML Rodrigues,
AMS Rodrigues

Centro Universitário Inta (UNINTA), Sobral, CE, Brasil

Objetivos: Compreender a doença hemolítica do recém-nascido e suas consequências durante a gravidez. **Material e Métodos:** Trata-se de um estudo exploratório por meio de pesquisa bibliográfica não sistematizado, sendo operacionalizada a partir da busca eletrônica de artigos presentes nas bases de dados: Medical Publications (PubMed), Scopus (Elsevier), Google acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Para os critérios de inclusão, foram selecionados trabalhos publicados no período de 2017 a 2022, contendo o texto na íntegra, nos idiomas português e inglês, que atendessem ao