

data and SCD complications. The majority of patients were children (54.9%), female (54.2%), and genotype HbSS or HbS β 0 (68.4%). The majority of children (59.6%) had social benefits, while only 31.5% of adults had these benefits. Smoking was more present within men (35.4%) than in women (26.3%). 59.2% of women had already been pregnant. The mean value for SO2 in children was 93.8% and, in adults, 92.8%. High rates of ACS were obtained, occurring in 64.2% of children and 58.9% of adults. Both Hypertrophic cardiomyopathy and dilated cardiomyopathy were more common in adults. Finally, hypertension was diagnosed in 35 patients, in a prevalence of 12.7%, in this amount, 3 patients were children. **Discussion:** According to World Health Organization (WHO) cardiovascular diseases are the main causes of death in the world. Hypertension is one of the main risk factors for a patient to develop a heart problem, especially when associated with other factors such as Sick Cell Disease (SCD). **Conclusion:** It is possible to assume that the chances of hypertension are higher in adults patients and in those who have SCD. Furthermore, social benefits could be a protective factor. Hypertension was associated with the presence of severe SCD genotypes, pregnancy and smoking. Two of these factors are not supposed to occur in children, what may justify the lower prevalence of hypertension in this group.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2022.09.1046>

PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE UMA LIGA ACADÊMICA DE HEMATOLOGIA DA ZONA DA MATA MINEIRA

ACAD Santos ^a, TS Espósito ^a, NNS Magalhães ^b, RM Almeida ^b, JC Fabri ^b, LANS Fonseca ^a, LB Mathiasi ^a, SPS Souza ^b, CM Oliveira ^a, DOW Rodrigues ^c

^a Centro Universitário Presidente Antônio Carlos (UNIPAC), Juiz de Fora, MG, Brasil

^b Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (FCMS/JF – SUPREMA), Juiz de Fora, MG, Brasil

^c Fundação Hemominas (HEMOMINAS), Juiz de Fora, MG, Brasil

Objetivo: Verificar e quantificar a produção científica-acadêmica da Liga de Hematologia - Hemoliga Juiz de Fora (HL) correlacionando com as atividades de ensino, pesquisa e extensão. **Material e Métodos:** Realizou-se uma busca dos Currículos Lattes dos atuais e integrantes da HL na Plataforma Lattes para levantamento dos trabalhos desenvolvidos pela liga. Através da análise das informações que constam na Produção Bibliográfica de cada indivíduo, foi construído um banco de dados sobre a Produção Científica (PC) da HL. Critérios de inclusão: estudos que apresentam a coautoria de outros membros da HL, sob orientação da coordenadora docente e que foram publicados entre junho de 2008 a junho de 2022. As informações obtidas foram tabeladas em planilhas de acordo com os subtipos de produção bibliográfica para análise do perfil da PC da HL. **Resultados:** A HL em seus 14 anos de existência produziu 197 trabalhos, sendo 28 Artigos

Científicos (AC), 164 Resumos (R) para eventos científicos, 03 capítulos de livros e 02 livros completos. Ao todo, contabiliza-se 105 estudos originais (16 AC e 89 R), 20 relatos de caso (05 AC e 15 R), 62 revisões bibliográficas (06 AC e 56 R), 01 editorial e 04 relatos de experiências na forma de R. **Discussão:** As Ligas Acadêmicas (LAs) são organizações universitárias de caráter extracurricular e complementar, fundamentadas no tripé ensino, pesquisa e extensão. A HL foi fundada em junho de 2008 e é vinculada a três faculdades de medicina da cidade de Juiz de Fora em Minas Gerais. Dentre as atividades de pesquisa executadas pelas LAs, nota-se que a participação em eventos científicos é a atividade com maior prevalência. Tal fato corrobora com o maior número de R produzidos pela HL, correspondendo a cerca de 80% de toda a PC. A predominância dos AC sobre os capítulos de livro pode se relacionar com a escolha do meio de publicação, visto que os periódicos configuram o principal meio de comunicação científica. A maioria dos estudos produzidos pela HL é original, devido ao fato da liga estar vinculada a linhas de pesquisas com bancos de dados disponíveis para a elaboração dos trabalhos. O percentual significativo de relatos de casos pode ser atribuído à HL estar inserida em cenários assistenciais que viabilizam o contato com pacientes. A elevada presença de revisões bibliográficas decorre da constante atualização dos conhecimentos promovida pela HL e a acesso às principais bases de dados (Pub Med., Lilacs). **Conclusão:** A HL se destaca ao executar atividades de pesquisa, apresentando uma relevante participação em eventos científicos e publicações de artigos em revistas científicas. A HL contribui através de seu perfil de iniciação científica na formação acadêmica de seus membros com benefícios para a sociedade através dos projetos de extensão.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2022.09.1047>

TRIGONOCEFALIA ASSOCIADA A DOENÇA FALCIFORME: RELATO DE CASO

TS Espósito ^a, LANS Fonseca ^a, LB Mathiasi ^a, ACAD Santos ^a, SPS Souza ^b, JC Fabri ^b, NNS Magalhães ^b, ADC Gusmão ^b, DOW Rodrigues ^c

^a Centro Universitário Presidente Antônio Carlos (UNIPAC), Juiz de Fora, MG, Brasil

^b Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (FCMS/JF – SUPREMA), Juiz de Fora, MG, Brasil

^c Fundação Hemominas (HEMOMINAS), Juiz de Fora, MG, Brasil

Objetivos: Relatar caso de criança portadora de Doença Falciforme (DF) associada à trigonocefalia com déficit neurológico global. **Material e Métodos:** Foi realizado um relato de caso baseado em dados extraídos após revisão de prontuário, registro fotográfico dos métodos diagnósticos e radiológicos, com revisão de literatura. **Resultados:** Recém-nascida, parto cesáreo de 35 semanas, baixo peso, Apgar 8 e 9, sexo feminino, com diagnóstico de DF genótipo FSA – S β e α -talassemia à triagem neonatal, associada ao fechamento prematuro da