

APROXIMANDO A NEUROCIRURGIA DA GRADUAÇÃO: IMPACTO DA LIGA ACADÊMICA DE NEUROCIRURGIA NA FORMAÇÃO MÉDICA

XXXVII CONGRESSO CIENTÍFICO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA, 37ª edição, de 23/10/2023 a 26/10/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-062-5

LAGO; Joao Henrique Mattos¹, MALLMANN; Fernanda Emanuelle², BARBOSA; Julia de Oliveira³, REGIS; Marjorie Maria Monteiro⁴, NOGUCHI; Juliana Fontes⁵, MIYASAKI; Camila Yukari Paiva⁶, BUBICZ; João Victor Rodrigues⁷, SOUZA; Felipe Oliveira Fernandes de⁸, GOMES; Isabella Silveira Prado⁹

RESUMO

HISTÓRIA E ORGANIZAÇÃO DA LIGA: Fundada em 2014, a Liga Acadêmica de Neurocirurgia (LiANCx) foi idealizada para oportunizar a vivência da rotina neurocirúrgica integrada ao atendimento do trauma, aproximando o estudante de uma especialidade, notadamente, cercada de estigmas. Hoje, a liga conta com 38 acadêmicos orientados por uma equipe de especialistas. **INTRODUÇÃO:** As ligas acadêmicas constituem uma iniciativa estudantil que formaliza atividades complementares à graduação médica, no intuito de promover e consolidar o conhecimento acadêmico através de atividades práticas embasadas em aulas teóricas. Deste modo, a LiANCx, vinculada ao Complexo Hospitalar do Trabalhador (CHT), objetiva proporcionar, com destreza, a experiência e o conhecimento neurocirúrgico, ainda pouco explorados durante a graduação de medicina. **OBJETIVOS:** Apresentar a vivência dos ligantes da LiANCx quanto à execução de funções práticas no serviço de neurocirurgia (NCx) do CHT, bem como na participação em aulas e cursos organizados pela liga. A partir disso, analisar a relevância da liga na ampliação do desenvolvimento profissional dos participantes dentro dessa área. **MÉTODOS:** Este é um estudo qualitativo e descritivo, caracterizado como um relato de experiência. Sua concepção é fundamentada na análise do depoimento dos participantes da LiANCx sobre as aulas e atividades práticas oferecidas, além do impacto destas para a formação médica. **RESULTADOS:** Quanto à experiência dos ligantes, destaca-se a participação no serviço de emergência neurocirúrgica do CHT, que oferece a possibilidade de acompanhamento de plantões diurnos ou noturnos com duração de 12 horas. Durante estes, o estudante pode observar, desde o primeiro passo no atendimento ao politraumatizado, à realização de cirurgias neurológicas, com possibilidade de auxílio no que lhe for cabível. É possível, ainda, acompanhar a visita aos pacientes da enfermaria e unidade de terapia Intensiva (UTI) sob tutela da equipe de neurocirurgia do CHT, com acesso às discussões de caso, ao estudo tomográfico do crânio e à interpretação da anamnese junto ao exame físico para a conduta adequada no manejo do indivíduo atendido, seja optando-se por um tratamento conservador ou por uma intervenção cirúrgica. Ademais, as aulas mensais, ministradas pelos preceptores da NCx abordam desde o estudo neuroanatômico, às temáticas mais prevalentes quanto à epidemiologia do trauma com repercussões neurológicas (traumatismo cranioencefálico com formação de hematomas subdurais, por exemplo). Por fim, a participação em cursos inovadores na área de microcirurgia, cujo treinamento é realizado com uso de placentas humanas simulando a vascularização cerebral, além da realização de pesquisas científicas, também são atividades propostas aos ligantes. **CONCLUSÃO:** Em síntese, a LiANCx desempenha um papel enriquecedor à vivência acadêmica e formação curricular de seus membros, oferecendo possibilidade de aprimoramento no campo da NCx e na formação do médico generalista de modo mais amplo. Desse modo, atividades teóricas arraigadas à prática na área constituem os pilares de uma base sólida de formação de novas habilidades e conhecimentos. Não obstante, o incentivo à pesquisa, complementado por estratégias inovadoras no aprendizado

¹ FEMPAR, jhmlago@gmail.com

² Universidade positiva, f.emanuelle.mallmann@gmail.com

³ Universidade Federal do Paraná, juliaobaarbosa@gmail.com

⁴ Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, marjoriemmr@outlook.com

⁵ FEMPAR, jufnoguchi1@outlook.com

⁶ UP, camilamiyasaki@hotmail.com

⁷ UP, jvictor.br@hotmail.com

⁸ UFPR, felipesoufe@gmail.com

⁹ UFPR, isabellasilveira450@gmail.com

oferecidos pela LiANCx contribuem significativamente para o aprimoramento da prática médica e para a prestação de cuidados de saúde de excelência à comunidade.

PALAVRAS-CHAVE: neurocirurgia, serviços médicos de emergência, educação em saúde

¹ FEMPAR, jhmlago@gmail.com
² Universidade positivo, f.emanuelle.mallmann@gmail.com
³ Universidade Federal do Paraná, juliaobaarbosa@gmail.com
⁴ Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, marjoriemmr@outlook.com
⁵ FEMPAR, jufnoguchi1@outlook.com
⁶ UP, camilamiyasaki@hotmail.com
⁷ UP, jvictor.br@hotmail.com
⁸ UFPR, felipesoufe@gmail.com
⁹ UFPR, isabellasilveira450@gmail.com