
EDITORIAL

O Laboratório Interdisciplinar de Investigação Médica (LIIM) foi fundado em 05/07/2013, fruto de uma parceria entre professores do Instituto de Ciências Biológicas e da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). O objetivo central do laboratório, desde sua gênese, é estudar e compreender os mecanismos de surgimento de diversas patologias, realizando uma ponte entre a pesquisa básica e clínica. A equipe fundadora do LIIM incluía os professores Mauro Martins Teixeira, Ana Cristina Simões e Silva, Antônio Lúcio Teixeira Junior, Arthur Melo e Kummer e Cristiano Xavier Lima.

Atualmente, o LIIM funciona na sala 281 do edifício Oscar Versiani, sede da Faculdade de Medicina da UFMG. Ao longo dos seus oito anos de história, alguns professores entraram e outros saíram. A equipe atual é composta pelos professores Ana Cristina Simões e Silva (Nefrologia Pediátrica), Janaína Matos Moreira (Psiquiatria e Pediatria), Aline Silva Miranda (Neurociências), Priscila Menezes Ferri Liu (Hepatologia Pediátrica), Fernando Macedo Bastos (Medicina Fetal), Leonardo Cruz e Sousa (Neurologia) e Izabela Guimarães Barbosa (Psiquiatria). O LIIM exerce um papel importante na formação de recursos humanos para pesquisa, iniciando uma série de alunos de graduação no fazer científico e formando mestres e doutores que continuam atuando junto ao laboratório após sua formação, dando continuidade às suas linhas de pesquisa. A colaboração contínua entre professores e acadêmicos de graduação e pós-graduação é um valor norteador das atividades de pesquisa do laboratório, contribuindo significativamente para a produção intelectual e a formação de recursos humanos na Faculdade de Medicina da UFMG.

As reuniões científicas quinzenais ocupavam um espaço importante de colaboração entre os membros do LIIM. Além de um momento de divulgação do conhecimento e comprovação da qualidade científica dos experimentos, as reuniões eram importantes na confraternização e no cultivo da união entre os membros, imprescindível para resistir fazendo pesquisa científica no Brasil. Com a emergência da pandemia de Covid-19, dado o distanciamento social e a paralisação das atividades presenciais, as reuniões científicas ficaram comprometidas, apesar de a produção científica do LIIM não ter paralizado em nenhum momento. Buscando resgatar tais momentos, a professora Ana Cristina Simões e Silva sugeriu a realização do I Simpósio do Laboratório Interdisciplinar de Investigação Médica da UFMG, juntamente com acadêmicos de graduação da Faculdade de Medicina que atuaram como Comissão Organizadora.

O Simpósio foi realizado nos dias 18 e 19 de junho de 2021. A Comissão Organizadora propôs um evento de excelência, na modalidade online, que apresentou conteúdos de produção científica nas áreas de Ginecologia e Obstetrícia, Hepatologia, Nefrologia, Neurologia, Psiquiatria e Psiquiatria Infantil. O Simpósio promoveu um espaço de interação entre os integrantes do LIIM e a comunidade acadêmica, com o objetivo de propagar o conhecimento médico desenvolvido no laboratório, além de promover discussões importantes em cada especialidade para formação médica. O evento foi estruturado em torno das seis grandes áreas de pesquisa do laboratório, sendo realizadas palestras dos professores do LIIM, acadêmicos de pós-graduação e de graduação sobre temas relevantes.

A fim de enriquecer o intercâmbio científico, a Comissão Organizadora publicou editais para a submissão de relatos de caso, trabalhos originais ou revisões científicas nas modalidades pôster científico e tema livre. Foram selecionados 6 temas livres e 6 pôsteres científicos para apresentação oral durante o evento, ranqueados por meio de um Barema que avaliava, entre outros quesitos, relevância, originalidade, didática, objetividade e coesão. Além disso, foram selecionados outros 18 resumos que também contavam com a relevância e qualidade científica que justificaram sua exposição durante o evento, na modalidade e-Pôster. Todos os trabalhos foram avaliados, de forma anônima, seguindo o rigor científico pelo qual os trabalhos do LIIM são reconhecidos.

Ressalta-se que os dois primeiros lugares da categoria tema livre e o primeiro lugar da categoria pôster científico foram premiados durante o evento. O primeiro lugar do tema livre, “Doença de Wilson: aspectos clínicos e laboratoriais em coorte de pacientes pediátricos”, analisou as manifestações clínicas e laboratoriais da Doença de Wilson antes e depois da admissão e tratamento de pacientes pediátricos, mostrando que houve boa evolução clínica e ressaltando a importância do tratamento adequado e do acompanhamento longitudinal na prática médica. O segundo trabalho premiado nessa categoria foi “Os possíveis impactos da modulação inflamatória do exercício físico em pacientes com transtornos depressivos ansiosos”, que apresentou revisão de literatura de tema de grande relevância clínica e epidemiológica, sugerindo uma intervenção alternativa simples para o tratamento desses pacientes. Por fim, na categoria pôster científico, o trabalho “Gravidez Heterotópica - Relato de Caso” foi premiado com o primeiro lugar. O relato de caso elucidou, de forma completa e contextualizada, uma condição que, apesar de rara, tem aumentado sua incidência devido às novas técnicas de reprodução assistida, destacando a necessidade de conhecimento do diagnóstico e de suas potenciais complicações por parte dos profissionais de saúde.

Os resumos dos 30 melhores trabalhos aprovados no Simpósio estão contidos no presente suplemento da Revista Médica de Minas Gerais. Por fim, esperamos que os resumos sejam relevantes e de interesse para os leitores da Revista Médica de Minas Gerais.

Cordialmente,

**Comissão Organizadora do I Simpósio do Laboratório
Interdisciplinar de Investigação Médica**