

## **A IMPORTÂNCIA DO TREINAMENTO DE DRENAGEM TORÁCICA EM MODELO CIRÚRGICO PARA O APRENDIZADO DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Congresso Nacional Online de Cirurgia, 1ª edição, de 02/08/2021 a 04/08/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-61-6

**MIGUEL; Dáfane Lima <sup>1</sup>, SANTOS; MARIANA GOMES DE OLIVEIRA <sup>2</sup>, FERRARI; NATÁLIA <sup>3</sup>, ALVARENGA; MARCELA RODRIGUES DA CUNHA <sup>4</sup>, ROCHA; Bruno Peron Coelho da <sup>5</sup>**

### **RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A drenagem torácica é um procedimento invasivo destinado a drenar fluidos ou ar da cavidade pleural, e quando realizado, está sujeito a complicações. Sua execução de forma inapropriada pode aumentar os gastos e o tempo operatório. Desse modo, o treinamento e experiência profissional são fundamentais para a condução e melhor evolução do paciente. **OBJETIVO:** Expor a experiência de acadêmicos de medicina do 7º período na prática de drenagem torácica em modelo cirúrgico durante o módulo de cirurgia e retratar a importância de seu treinamento. **RESULTADOS:** O treinamento foi realizado no laboratório de habilidades da instituição de ensino, supervisionado pelos docentes, de forma estruturada, com a utilização de modelo animal bovino e suíno. Com isso, foi possível obter condições anatômicas semelhantes a um segmento torácico humano para que a reprodução da técnica fosse executável de forma satisfatória e didática. **DISCUSSÃO:** Como já é sabido, o processo de formação médica não é baseado exclusivamente em teoria, e tendo em vista que a drenagem de tórax é um dos procedimentos cirúrgicos de emergência mais importantes na prática médica, o contato dos discentes com materiais e modelos que simulem estruturas e operações semelhantes ao que encontrarão em sua vida profissional faz com que o domínio da técnica se torne crucial. Deste modo, foi possível observar que com simulações em modelos animais, tornaram a experiência tátil de incisão e dissecação muito mais realista, em comparação a modelos artificiais anteriormente empregados. Constatamos que com o passar do tempo e a repetição da realização dos procedimentos nas monitorias, a média de tempo para que a técnica fosse efetuada diminuiu substancialmente. **CONCLUSÃO:** Pelo fato dos pacientes com lesões torácicas graves muitas vezes necessitarem que a realização da drenagem torácica seja rápida, e por isso realizada por profissionais com mais experiência esse procedimento na emergência, a maior parte das vezes, não é praticado por graduandos de medicina. Dessa forma, concluímos que a prática da drenagem torácica durante a graduação em habilidades cirúrgicas, utilizando os modelos animais, capacitam de forma mais realista o acadêmico de medicina à realização do procedimento, quando comparado a modelos sintéticos anteriormente aplicados. E o treinamento e a repetição podem evitar complicações e trazer maior segurança no momento em que se faz necessário realizá-lo no paciente.

<sup>1</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), dafymiguell@hotmail.com

<sup>2</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), mariana\_gomees@icloud.com

<sup>3</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), nathy.ferrari24@gmail.com

<sup>4</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), marcelardacunha@hotmail.com

<sup>5</sup> Docente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), bruno\_peron\_82@hotmail.com

<sup>1</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), dafymiguell@hotmail.com  
<sup>2</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), mariiana\_gomees@icloud.com  
<sup>3</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), nathy.ferrari24@gmail.com  
<sup>4</sup> Discente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), marcelardacunha@hotmail.com  
<sup>5</sup> Docente de medicina da Faculdade Ceres (FACERES), bruno\_peron\_82@hotmail.com