

CRIAÇÃO DE MODELO PARA TREINAMENTO SIMULADO DE DRENAGEM TORÁCICA EM RECÉM-NASCIDOS

XXXI Encontro de Extensão

Leticia Karen Medeiros Teixeira, Beatriz Amorim Beltrão, José Gonzaga da Silva Júnior, Italo Gustavo Lima Monteiro, Renan Magalhães Montenegro Junior, Erika Gondim Gurgel Ramalho Lima

INTRODUÇÃO: Dentre as dificuldades na formação de um médico está a de se aperfeiçoar nos procedimentos, ganhando confiança ao praticar a técnica sem levar danos aos pacientes. A utilização de modelos realísticos para esse fim tem crescido e se tornado cada vez mais importante, já que amplia as possibilidades de desenvolvimento de competências e habilidades e atrela maior segurança à posterior execução de procedimentos da prática clínica. **OBJETIVO:** Construir um modelo de baixo custo para treinamento de drenagem torácica em recém-nascidos (RN). **METODOLOGIA:** Após estudo das estruturas anatômicas e da técnica de drenagem torácica, utilizou-se o biscuit para construir moldes que mimetizavam a caixa torácica de um RN. O modelo com tamanho e forma anatômica condizentes à realidade foi recoberto por material semelhante à pele também desenvolvido no Centro de Simulação do Complexo Hospitalar da UFC/Ebserh. O arcabouço de um manequim de baixa fidelidade, compatível com um bebê, foi utilizado para acoplar o modelo construído. Foi realizada validação preliminar com juiz para verificar adequabilidade do modelo. **RESULTADOS:** Os conhecimentos de anatomia dos estudantes somado aos de profissionais com expertise em técnicas de moulage e simulação viabilizaram a concepção do modelo. Um médico neonatologista, com expertise no procedimento de drenagem torácica e uso da simulação para ensino de residentes, participou da validação aparente realizada. O manequim obteve avaliação favorável quanto a estética, robustez, realismo e fidedignidade das referências/marcos anatômicos. **CONCLUSÃO:** O modelo foi considerado pelo juiz como adequado para uso entre residentes de neonatologia em aulas práticas, sendo útil para aquisição de competências e habilidades relevantes para a prática profissional na técnica de drenagem torácica. **REFERÊNCIA:** 1.MOTTA, E.V. da; BARACAT, E.C. Treinamento de habilidades cirúrgicas para estudantes de medicina – papel da simulação. Revista de Medicina, [S.l.], v.97, 2018.

Palavras-chave: SIMULAÇÃO REALÍSTICA. TÉCNICAS DE ENSINO. RECÉM-NASCIDO.