**TORACOTOMIA NA SALA DE EMERGÊNCIA – RELATO DE EXPERIÊNCIA**

**FERREIRA, Andrea Cabral**

**FREITAS, Bianca**

**DALL’AGNOL, Arthur Ferronato**

**SILVEIRA, Maurício Severo da**

**RODRIGUES, Filipe Geannichini (Orientador)**

**deia.c.f@hotmail.com**

**Evento: Seminário de Extensão**

**Área do conhecimento: Ciências da Saúde (Medicina)**

**Palavras-chave:**Trauma, toracotomia, liga.

1 INTRODUÇÃO

A Liga do Trauma (LT), formada por alunos da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande, visa aprofundar conhecimentos acerca do tema Trauma, por meio de aulas teóricas e da vivência dentro do cenário de urgência e emergência, através de visitas aos plantões do Pronto Socorro (PS) da Associação de Caridade Santa Casa do Rio Grande. O presente trabalho se propõe a relatar a experiência de ligantes no plantão frente a uma vítima de trauma torácico, submetida à Toracotomia na Sala de Emergência. Esse consiste em um procedimento corajoso que, por vezes, pode salvar a vida de vítimas em casos selecionados.

2 RELATO DO CASO

A visita em um plantão possibilitou que os ligantes acompanhassem a realização de uma Toracotomia de Reanimação. O paciente do sexo masculino, 17 anos, deu entrada ao PS com ferimento por arma de fogo (FAF) em hemitórax direito, apresentando sinais de vida à admissão, porém evoluiu rapidamente com parada cardiorrespiratória. Foram estabelecidas medidas iniciais de reanimação, de acordo com o protoloco do Advanced Trauma Life Support (ATLS). Após, realizado Drenagem de tórax em Selo D’água, com saída imediata de aproximadamente 1500 ml de sangue. Foi também realizado Toracotomia Direita na sala de emergência, que revelou quantidade significativa de sangue na cavidade pleural, e procedido o clampeamento do hilo pulmonar a fim de cessar o sangramento. A intervenção rápida foi fundamental para a estabilização hemodinâmica do paciente, possibilitando que ele fosse encaminhado ao bloco cirúrgico.

3 RESULTADOS e DISCUSSÃO

A visita em um plantão possibilitou que os ligantes acompanhassem a realização de uma toracotomia, a qual consiste na abertura da cavidade torácica visando examinar as estruturas expostas cirurgicamente. A Toracotomia na sala de emergência é uma intervenção de urgência, fazendo parte de um processo de ressuscitação. É indicada em poucas situações, sendo uma delas o [hemotórax](http://pt.wikipedia.org/wiki/Hemot%C3%B3rax) maciço (perda maior que 1500mL de sangue agudamente pelo dreno torácico). A possibilidade, para um estudante de medicina, de acompanhar um caso especial como este é de uma singularidade ímpar. A experiência adquirida ao assistir e auxiliar em uma ressuscitação é incomparável com qualquer aula teórica sobre o mesmo tema. Na sala de aula é possível aprender o conteúdo teórico, mas na prática outros atributos são requeridos como a calma, o pensamento claro e rápido, uma comunicação eficiente entre os membros da equipe, a agilidade nas ações, a coragem para fazer o que é preciso, a confiança no próprio trabalho e no trabalho dos companheiros, esses são atributos que nenhuma aula teórica é capaz de oferecer. As visitas aos plantões, que consiste em uma das atividades da Liga do Trauma, permitem que os alunos adquiram ainda na academia a vivência no atendimento de emergência, as quais configuram os principais locais de trabalho de muitos profissionais recém-formados. Além disso, possibilitam a inserção precoce do aluno no ambiente hospitalar, auxiliando no seu desenvolvimento profissional e capacitando-os a trabalhar em equipes multidisciplinares. No PS, os ligantes observam o manejo de diferentes casos e têm, assim, uma melhor perspectiva do atendimento ao paciente politraumatizado.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As visitas aos plantões, como atividade da Liga do Trauma, permitem um aprendizado prático das condutas referentes ao manuseio do paciente traumatizado, implementando o aprendizado e motivando o amadurecimento emocional, social e profissional dos futuros médicos.

REFERÊNCIAS

KOGIEN, Moisés. TORACOTOMIAS: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO EM UM HOSPITAL DE GRANDE PORTE DA REGIÃO CENTRO-OESTE DO PARANÁ. 2006. Monografia (graduação) - Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, Guarapuava, 2006.

MARIANI, Alessandro Wasum et al.TRAUMA TORÁCICO, USP, 30 de Maio de 2010, São Paulo, SP.

Disponível em: <http://www.medicinanet.com.br/conteudos/revisoes/1299/trauma\_toracico>. Acesso em: 29 de junho de 2013

ALVAREZ, Liliana. TRAUMATISMOS DE TÓRAX, Pauta oficial de La Sociedad de Cirugía Torácica.2008.

Disponível em: < http://www.sact.org.ar/docs/traumatismo\_torax\_pauta\_oficial.pdf>. Acesso em: 29 de junho de 2013