



Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: AS PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES DO ENFERMEIRO PERFUSIONISTA EM CIRURGIA CARDÍACA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autores: ÍRIS ARAÚJO GONZAGA (Relator)
HALLESSA DE FÁTIMA DA SILVA PIMENTEL
JOSINETE DA CONCEIÇÃO BARROS DO CARMO
RAPHAEL RESENDE GUSTAVO GALVÃO
RAIMUNDA FERREIRA DE SOUZA
TAMIRES DE NAZARÉ SOARES

Modalidade: Pôster
Área: Trabalho, Ética e Legislação profissional
Tipo: Relato de experiência

Resumo:

INTRODUÇÃO: O surgimento da cirurgia cardíaca, concomitantemente com a Circulação Extracorpórea (CEC), foi um grande avanço na história da saúde, pois permitiu a manipulação direta do coração, possibilitando a cura de várias patologias cardíacas, até então consideradas incuráveis. **OBJETIVOS:** Destacar atribuições do enfermeiro perfusionista na cirurgia cardíaca de troca de válvula. **METODOLOGIA:** Trata-se de um relato de experiência, com abordagem qualitativa, sobre a atuação do enfermeiro perfusionista durante cirurgia cardíaca, em um hospital de grande porte, localizado no município de Belém do Pará, através do estágio observacional curricular. **RESULTADO:** As principais atuações do enfermeiro perfusionista durante cirurgia de troca de válvulas do coração de um senhor de 55 anos, logo após os circuitos da máquina serem ligados ao coração do paciente, é iniciado a CEC. O enfermeiro perfusionista opera a máquina controlando o fluxo sanguíneo, a pressão arterial e venosa, administra medicações preestabelecidas pelo cardiologista; prepara e administra a solução de cardioplegia, para proteção do miocárdio; realiza coleta de sangue para fazer controle de gasometria, hematócrito, hemoglobina, sódio, potássio, controle de níveis de anticoagulação, controle de temperatura do sangue durante todo procedimento, permite assim, realizar as correções necessárias para o êxito da cirurgia. **CONCLUSÃO:** As atribuições do enfermeiro perfusionistas prestadas durante a cirurgia cardíaca são de fundamental importância para a construção de uma assistência qualificada e fundamentada, devendo ser planejada e implementada junto à equipe multiprofissional de saúde, possibilitando uma visão holística e individual, com a finalidade de atingir as reais necessidades encontradas em cada paciente. **REFERÊNCIA:** NASCIMENTO, Fabíola Inácio de Moraes; TRINDADE, Fábio Rodrigues; BRANCO, Fernanda Matos Fernandes Castelo; BRANDÃO, Laíse Franco de Sousa; UCHÔA, Maira Beatrine da Rocha. Atribuições do enfermeiro perfusionista em cirurgia cardíaca nos hospitais do município de Teresina-PI. R. Interd. V. 7, n. 1, p. 68-75, jan. fev. mar. 2014.