



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020



Atendimento de Enfermagem voltado ao neonato com síndrome de aspiração de mecônio

Universidade Federal de Viçosa

Departamento de Medicina e Enfermagem

Gabriella Machado de Sousa Oliveira (gabimasousa@gmail.com), Mara Rubia Maciel Cardoso do Prado (mara.prado@ufv.br), Izabela Figueiredo Pires (izabela.pires@ufv.br), Layza Moraes Campos (layzamoraescampos@gmail.com), Marcella Siqueira Souza (marcella.s.souza04@gmail.com).

Palavras-chave: Enfermagem neonatal, Síndrome de Aspiração de Mecônio, Assistência de Enfermagem

ÁREA TEMÁTICA E GRANDE ÁREA: ENFERMAGEM, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

CATEGORIA: Pesquisa

Introdução

A Síndrome de Aspiração de Mecônio (SAM) é uma doença grave que causa obstrução parcial ou total das vias aéreas, caracterizando-se por variados graus de insuficiência respiratória, sendo uma importante causa de morbimortalidade no período neonatal. Os mecanismos de danos causados pela aspiração de mecônio são a pneumonite química inflamatória, vasoconstrição pulmonar e inativação do surfactante. São fatores de risco para o desencadeamento da síndrome as doenças maternas, como a hipertensão, eclâmpsia ou pré-eclâmpsia, diabetes mellitus e doença cardiorrespiratória, além de tabagismo materno, insuficiência placentária, oligo-hidrânio, retardo no crescimento uterino e batimentos cardíacos do feto anormais.

Objetivos

Discorrer sobre a síndrome de Aspiração de Mecônio traçando um plano de cuidados ao neonato que apresente a patologia.

Metodologia

Trata-se de uma análise bibliográfica que buscou artigos que elucidassem a Síndrome de Aspiração de Mecônio. Para a realização da assistência de enfermagem, utilizou-se a referência Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação, bem como a Classificação das Intervenções em Enfermagem NIC e Classificação dos Resultados de Enfermagem NOC.

Resultados

Foram destacados os principais diagnósticos de Enfermagem identificados em um neonato com SAM, como troca de gases prejudicada caracterizada por cianose, cor da pele anormal, dispneia relacionado a desequilíbrio na relação ventilação-perfusão; Débito cardíaco diminuído caracterizado por bradicardia e cor anormal da pele, relacionada à frequência cardíaca alterada. Destacam-se como principais condutas o controle de vias aéreas, auscultar sons respiratórios observando áreas de ventilação diminuída ou

ou ausente e presença de ruídos adventícios, realizar a aspiração endotraqueal ou nasotraqueal, conforme apropriado, configurar o equipamento de oxigênio e administrá-lo através de um sistema aquecido e umidificado e providenciar monitoramento frequente e intermitente do estado respiratório de pacientes em risco. Ademais, destaca-se o papel do enfermeiro e toda a equipe na organização de serviços voltados para o recém-nascido com aspiração de mecônio, de forma que possa evitar agravos no caso.

Conclusões

A Enfermagem coloca-se como peça fundamental na atuação da assistência imediata do neonato com síndrome de aspiração de mecônio. Além disso, na colaboração no processo de pré-natal, com a quantidade de consultas necessárias e um atendimento de qualidade, concomitante na identificação de fatores de risco, por meio de uma adequada execução do processo de enfermagem.

Bibliografia

BULECHEK, Gloria M. et al. **Classificação das Intervenções em Enfermagem NIC**. 6ª. ed. [S.l.]: Elsevier, 2016. 610 p.

COLVERO, M. O. et al. Novas opções terapêuticas na síndrome de aspiração de mecônio. **Revista brasileira de saúde materno infantil**, Recife, v. 6, n. 4, p. 367-374, out./dez. 2006.

FERNANDES, M. C; RUDEK, M. S. Anelise Steglich. Recém-nascidos banhados em líquido amniótico meconial: atendimento em sala de parto e ocorrência de síndrome da aspiração meconial. **Associação médica brasileira**, Santa Catarina, v. 44, n. 4, p. 48-56, out./nov. 2015.

HERDMAN, T. Heather; KAMITSURU, Shigemi (Org.). **DIAGNÓSTICOS DE ENFERMAGEM DA NANDA: Definições e Classificação**. 10ª. ed. [S.l.]: Artmed, 2015. 468 p.

MOORHEAD, Sue et al. **Classificação dos Resultados de Enfermagem NOC**. 5ª. ed. [S.l.]: Elsevier, 2016. 682 p.
TAMEZ, Raquel Nascimento. **Enfermagem na UTI neonatal: assistência ao recém-nascido de alto risco**. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.