



Trabalhos Científicos

Título: Efeitos Do Alcool No Desenvolvimento Fetal:conhecimento Clinico Para Enfermagem

Autores: REGINA G. SANTINI COSTENARO (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS); ROSIANE FILIPIN RANGEL (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS); CINTIA POZZER (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS); JORDANA SANTINI COSTENARO (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS); MARIA JULIA STOEVER BASSOTTO (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS); LOUISE MUNIZ BARCELOS (CENTRO UNIVERSITÁRIO FRANCISCANO-UNIFRA-SANTA MARIA-RS)

Resumo: Nos idos da história já havia relatos da incidência de abortos, natimortos e malformações congênitas herdadas de gestantes etilistas. Estas incidências aumentam a cada ano e muitas vezes estão atreladas, ao uso materno de álcool e outras drogas. Assim, objetiva-se nesta pesquisa descritiva narrativa discutir a cerca da dinâmica fisiopatológica dos efeitos destas drogas no desenvolvimento psicomotor do feto e neonato. Destacar a importância deste saber clínico para enfermagem promover orientações de promoção da saúde para gestante, neonato e Recém-nascido(RN). Sabe-se que o álcool é uma droga que age no sistema nervoso central e causa mudanças comportamentais. O etanol é o principal componente causador de retardo mental em RN de mãe etilista, sendo assim o principal responsável por teratogênias, além de causar nascimento de RN prematuros, retardo do crescimento intra e extra-uterino, sofrimento fetal e infecções, com sequelas neurológicas e respiratórias. O álcool sistêmico passa pelo hepático e transforma-se em acetaldeído com potente capacidade de difusão tissular orgânica. Na gestação, o álcool passa a placenta, chegando ao líquido amniótico e daí para o feto. Em pouco tempo o nível de etanol sanguíneo fetal e no líquido amniótico se iguala ao nível materno. Considerações finais- Sabe-se que as enzimas hepáticas fetais, neonatais e infantis são imaturas e por isso a importância de socializar o mecanismo de ação do álcool nos estágios do ciclo evolutivo, sendo aqui mais especificamente o neonatal. Sendo assim é relevante que os profissionais de saúde estejam capacitados para discutir sobre os efeitos do álcool e suas consequências no desenvolvimento psicomotor do RN.