



Trabalhos Científicos

Título: Complicações Para O Neonato Pelo Uso De Cocaína E Seus Derivados Pela Mãe

Autores: GIULIANA OLIVEIRA MOURA (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), LUIZA HELENA SANTOS GIORNI (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ISADORA ANDRADE PORTO CAMPOS (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ISADORA CUNHA RABELO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ANA LAURA NASCIMENTO PRATES (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), LARA MACHADO ARANTES (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ASSIOLE LAURA MELO PIRES E THOMAZ (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), MARCELA MONTEIRO SOARES DE OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), MURILO DIAS GOMES (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ANA CAROLINE RIBEIRO DE CARVALHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ANNE CAROLINE COSTA DA SILVA CARMO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), JORDANA QUIRINO CAMPOS ARAÚJO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), ROBERTA MEIRA SANTOS (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), VANESSA CARVALHO MACHADO (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), BRUNA PEREIRA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), FERNANDA TRAJANO FONSECA ÁLVARES (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), AMANDA DA SILVA SANTOS (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), GABRIELA ALVES FONSECA (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), DANIELA APARECIDA LIMA VIANA (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS), AMABILLY DIAS VIEIRA NAZÁRIO ALVES (CENTRO UNIVERSITÁRIO ATENAS)

Resumo: Introdução: O uso de cocaína e seus derivados consolidaram-se como um grave problema de saúde pública. Esse comportamento se agrava quando feito por gestantes, pois essas substâncias psicotrópicas promovem efeitos prejudiciais ao feto. Objetivo: O estudo objetiva discutir sobre as repercussões geradas no recém nascido (RN) pela exposição intrauterina à cocaína. Métodos: Foram selecionados artigos sobre o tema, dos últimos 5 anos, que abordavam todos os critérios de inclusão pré selecionados. Resultados: Afirma-se que a ação da enzima colinesterase, responsável pela degradação da cocaína, é diminuída no período gestacional. Por difusão simples e devido ao pH do feto ser mais ácido do que o da mãe, essa substância transpassa a barreira hematoencefálica e também a placentária alcançando o quádruplo nas concentrações cerebrais quando comparado a concentrações plasmáticas. Os efeitos do uso ocorrem por meio de quatro mecanismos: impedimento da receptação de adrenalina e noradrenalina, da receptação de dopamina e da homeostase da serotonina e bloqueio do aumento da permeabilidade ao sódio. Com isso, as principais manifestações encontradas no feto e concepto são malformações congênitas, desordens na diferenciação e migração neuronal, microcefalia, taquicardia, vasoconstrição, hipoxemia fetal, transtornos neurocomportamentais, alteração de reflexos como o da sucção, risco de aborto e abstinência no neonato. Conclusão: A alta prevalência do consumo de cocaína e seus derivados por gestantes confirma a necessidade de um cuidado integral e humanizado a essas pacientes a fim de evitar intercorrências na saúde do RN. Para isso é imprescindível uma melhoria na articulação da rede de serviços voltados para esse público.