



Trabalhos Científicos

Título: Exposição De Álcool E Drogas E Desfechos Perinatais E Sociais Em Adolescentes: Um Estudo Coorte

Autores: AIKO IWAMOTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), CHARLES DA SILVA GOMES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), BEATRIZ ELIZABETH B. V. BERMUDEZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ)

Resumo: A exposição de álcool e drogas está relacionada com várias ocorrências, sejam elas no âmbito físico, mental e social. A adolescência é um período de mudanças, aquisições de novas habilidades e amplo desenvolvimento cognitivo, que depois do período da primeira infância possui um crescimento expressivo das conexões e desenvolvimento neuronal. Esta fase pode ser influenciada pela exposição direta ou de terceiros pelos efeitos do álcool e drogas com impacto no neurodesenvolvimento, habilidades sociais e no aprendizado. Além disso, o consumo dessas substâncias é considerado um problema de saúde-público necessitando coibir seus efeitos negativos. Avaliar a associação da exposição de álcool e drogas com dez desfechos, sendo eles: Perinatais, Crescimento, Desenvolvimento, Transtorno Psicológico do adolescente, Maltrato, Problemas judiciais do adolescente, Transtorno Psicológico no núcleo familiar, Violência intrafamiliar, Ocorrência de mãe-adolescente, Problemas judiciais familiares. Estudo coorte retrospectivo não-concorrente por meio da coleta de dados de prontuários preenchido em formulário padronizado "História do Adolescente" disponibilizado pelo Sistema Informático do Adolescente (SIA) desenvolvido pelo Centro Latino-americano de Perinatologia / Saúde da Mulher e Reprodutiva - CLAP/SMR em conjunto com a Organização Panamericana de Saúde / Organização Mundial da Saúde - OPS/OMS. Foram inclusos adolescentes de 10 a 18 anos no período de 2006 a 2022. Foi analisado dois grupos de adolescentes, aquele com a exposição e outro grupo controle. Planilhou e realizou-se risco relativo e análises epidemiológicas com pelo R-Core team. O projeto foi enviado à Comissão de Ética de Pesquisa registro CAAE número 13011113.0.0000.0096. Foram inclusos entre 1327 e 1403 prontuários. Metade dos desfechos tiveram resultados com $p < 0.05$. Anormalidade perinatal foi 30% maior no grupo de expostos e cerca de 74% maior em ocorrência de problemas psicológicos no núcleo familiar dos expostos, a violência intrafamiliar mostrou ser quase três vezes maior naqueles que tinha consumo de substâncias psicoativas, de mesma forma mães adolescentes eram 58% mais presentes nesses núcleos. Ainda problemas judiciais apresentaram com o dobro de prevalência nos expostos. Quanto aos outros desfechos, atraso de crescimento, desenvolvimento, transtorno psicológico do adolescente, maltrato e problemas judiciais do adolescente não foram estatisticamente significativos. As complicações perinatais, alterações do crescimento e desenvolvimento são afetadas pela exposição ao álcool. Os jovens e seus núcleos familiares são frequentemente expostos à álcool e drogas, isto está associada de maneiras distintas por várias vias sinérgicas e independentes com diversos desfechos e merecem atenção devido as repercussões negativas no desenvolvimento de adolescentes.