



Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Ambientais Relacionados Com A Atresia Biliar No Rio Grande Do Sul

Autores: LARISSA LONGO; JESSICA TONIN FERRARI; GIOVANA REGINA WEBER HOSS; SANDRA MARIA GONÇALVES VIEIRA; THEMIS REVERBEL DA SILVEIRA; FERNANDO ANTONIO DE ABREU E SILVA; MARIA TERESA VIEIRA SANSEVERINO; JORGE LUIZ DOS SANTOS

Resumo: Atresia biliar (AB) é doença que inicia na infância cuja etiopatogenia é desconhecida. Fatores ambientais podem desencadear ou coparticipar na etiologia da AB. Objetivos- Identificar fatores de risco ambientais em uma amostra de pacientes com AB no Rio Grande do Sul. Métodos- Mães de pacientes com AB e fibrose cística (FC), foram recrutadas no HCPA e entrevistadas, para avaliar a exposição a fatores de risco ambientais antes e durante a gestação. Pacientes AB e FC foram pareados em relação à idade para controlar o viés de memória das mães. Resultados- Grupos AB e FC incluíram 27 pacientes cada um (sexo: 15(55.6%) meninas com AB e 17(63%) com FC. Não houve diferença entre os grupos quanto às variáveis: idades dos pais, fumo antes da gestação e convívio da gestante com fumantes, consumo de álcool e drogas ilícitas antes e durante a gestação, consumo de chimarrão, chás, medicamentos, ácido fólico, sulfato ferroso, vitaminas, cremes contra estrias e acne, nem com utilização de preservativo durante a gestação. Mães dos pacientes com AB apresentaram maior incidência de tabagismo gestacional em comparação com as de fibrocísticos ($p=0.050$), porém sem diferença significativa na análise multivariada ($p=0.063$, $OR=8.48$, $IC\ 95\%: 0.89- 81.0$). Em relação à estação da concepção e nascimento dos pacientes, não houve diferença entre grupos ($p= 0.086$ e 0.59 , respectivamente), contudo na análise multivariada observou-se uma diferença significativa ($p=0.03$) para a estação de concepção inverno em relação às outras estações no grupo AB ($OR=0.19$, $IC\ 95\%: 0.04 - 0.85$). Conclusão- Este é o primeiro relato sobre exposição a fatores de risco ambiental durante a gestação de pacientes com AB no Brasil. O início da gravidez durante o inverno diminuiu o risco de desenvolvimento de AB, enquanto o hábito de fumar durante a gravidez pareceu aumentar este risco.