



# VIII Encontro Internacional de **Neonatologia**

## VI Simpósio Interdisciplinar de Atenção ao Prematuro

**13 A 15 DE ABRIL DE 2023**

GRAMADO - RS | HOTEL WISH SERRANO

REALIZAÇÃO



PROMOÇÃO



SERVIÇO DE  
NEONATOLOGIA



## NEONATOLOGIA GERAL

### Impacto da corioamnionite histológica nos desfechos neonatais

**Rafaela Ramos Nunes<sup>1</sup>**, Ana Carolina Menezes de Souza, Claudia Regina Hentges, Rita C. Silveira, Renato Soibelman Procyanoy, Andrea Lucia Corso

1 Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Porto Alegre, RS, Brasil.

**Introdução:** Os achados histopatológicos da placenta podem contribuir para o entendimento do nascimento pré-termo e da morbimortalidade neonatal a curto e a longo prazo.

**Objetivo:** Avaliar a relação entre corioamnionite histológica e os desfechos neonatais em prematuros.

**Metodologia:** Estudo de coorte retrospectivo, avaliando os recém-nascidos (RN) < 32 semanas de idade gestacional (IG) e com < 1500 g de peso de nascimento (PN) internados na UTI neonatal no período de dezembro 2018 a outubro 2022. Utilizando-se a classificação de Redline, a presença de corioamnionite foi verificada por patologista treinada. Os RNs foram avaliados quanto ao PN, IG e desfechos neonatais. Foram excluídos gemelares, infecção do grupo STORCH, malformação maior e cardiopatia grave ao nascimento.

**Resultados:** Durante o período do estudo, foram incluídos 121 pacientes. A média de IG foi 28,4 semanas ( $\pm$  2sem) e o PN médio foi de 997g ( $\pm$ 303g). Corioamnionite foi diagnosticada em 38 placentas (31,4%). Houve relação estatisticamente significativa entre corioamnionite e menor idade gestacional ( $p$  0,05). Os RNs com corioamnionite tiveram maior incidência de óbito, apesar de não ter significância estatística nesta amostra.

**Conclusão:** A avaliação histológica da placenta de nascimentos pré-termo fornece informações importantes. Nascidos de mãe com corioamnionite histológica tiveram menor IG ao nascimento e maior tendência ao óbito.

**Palavras-chave:** Corioamnionite. Prematuridade. Morbi-mortalidade neonatal.