



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Desfechos Precoces Em Recém-Nascidos Com Menos De 32 Semanas De Idade Gestacional No Distrito Federal: Estudo Comparativo

Autores: LIV JANOVILLE SANTANA SOBRAL (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); MARTA DAVID ROCHA DE MOURA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); EVELY MIRELA SANTOS (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); ALINE DAMARES DE CASTRO CARDOSO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); GABRIELA FIGUEIREDO MELARA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); JULIANA GONÇALVES (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA); MARILIA CAROLINNA MILHOMEM (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA)

Resumo: O período neonatal é o mais vulnerável para a sobrevida na infância. Estimar a mortalidade dos RNPT resulta na melhoria dos cuidados neonatais. **OBJETIVO:** Determinar a sobrevida e morbidade neonatal em prematuros menores que 32 semanas de IG, comparando dois períodos: 2009-2010 e 2014-2015. **MÉTODO:** Estudo de comparativo com dados prospectivos, no período entre 1º de janeiro de 2014 e 31 de abril de 2015, e, retrospectivos entre 1º de novembro de 2009 a 31 de outubro de 2010. A amostra foi estratificada em 3 faixas de idade gestacional (IG): Grupo (G) 25 (de 25 a 27 semanas e 6 dias); G28 (de 28 a 29 semanas e 6 dias) e G30 (de 30 semanas a 31 semanas e 6 dias). Foram avaliados fatores de risco de desfechos neonatais **RESULTADOS:** A amostra compreendeu 356 RN. A sobrevida até 28 dias de vida por faixa de IG aumentou de forma significativa, no G25 de 52,5% para 83,7% e G28 de 67,4% para 95,1%. A sobrevida foi superior a 50% na IG de 25 semanas e menores de 600g. A Displasia Broncopulmonar (DBP) e a sepse tardia estiveram estatisticamente associadas ao óbito nos três grupos. A Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR) demonstrou impacto na mortalidade em G25 ($p=0,038$) e G30 ($p=0,005$). A sepse precoce associou-se significativamente com o óbito no G28 ($p=0,023$), enquanto a Enterocolite Necrozante (ECN) nos integrantes do G25 ($p=0,001$) e G28 ($p=0,003$). A Persistência do Canal Arterial (PCA) esteve associada ao óbito no G25 ($p=0,001$). Após análise de regressão logística a SDR manteve essa associação. **CONCLUSÃO:** Houve aumento da sobrevida nos grupos G25 e G28 na coorte 2014-2015 em comparação com 2009-2010. O limite de viabilidade do serviço no período de 2014-2015 foi de 25 semanas.