



IMPACTO DA PRÉ-ECLÂMPسيا NA PRESSÃO ARTERIAL DE PREMATUROS DE MUITO BAIXO PESO

Leticia Lorenzet (PIBIC-CNPq), Daiane de Oliveira Pereira Vergani, Vitória Rovatti Canello, , Vandrea Carla de Souza (Orientador(a))

A pré-eclâmpسيا (PE) é uma complicação hipertensiva da gestação e um fator de risco para a prematuridade, podendo ter um impacto adverso nos recém-nascidos prematuros (RNPMT). Estudos indicam que a exposição intrauterina à PE e a prematuridade estão associadas a maior risco de doenças cardiovasculares, alterações renais, hipertensão arterial sistêmica (HAS), sobrepeso e obesidade. Este trabalho teve como objetivo comparar a pressão arterial sistólica (PAS) de prematuros de muito baixo peso ao nascer (MBPN) (<1.500g), expostos à PE na gestação à PAS de não expostos, nos primeiros três anos de vida. Esta coorte prospectiva avaliou crianças MBPN, nascidas entre 2019 e 2023, vinculadas ao ambulatório de seguimento para RNPMT no Centro Clínico da Universidade de Caxias do Sul (CeClin-UCS). A pressão arterial foi classificada como normotensa quando inferior ao percentil 90 e hipertensão quando superior ao percentil 95 para altura, idade e sexo. Um total de 236 crianças foram elegíveis, com idade gestacional mediana (IIQ) de 30 semanas (28-32) e peso mediano ao nascer de 1,172 g (981-1352). Dentre elas, 103 (43,6%) foram expostas à PE durante a gestação. Os principais achados incluíram uma PAS mediana 2mmHg maior nos expostos à PE do que nos controles (101 mmHg vs. 99 mmHg; $p=0,57$); uma maior incidência de recém-nascidos pequenos para a idade gestacional (50,4% vs. 21,8%; $p<0,01$) e uma menor incidência de prematuridade extrema (10,6% vs. 24,8%; $p<0,01$). Os resultados evidenciam uma pressão arterial mediana superior no grupo exposto à PE, sugerindo uma possível associação entre PE e elevação da pressão arterial na prole, destacando a importância do acompanhamento a longo prazo visando a identificação precoce de indivíduos em risco.

Palavras-chave: . Pressão arterial, Nascimento prematuro, Hipertensão Induzida pela Gravidez

Apoio: UCS, CNPq