

HIPERTENSÃO RESISTENTE EM PACIENTES COM PRÉ-ECLÂMPسيا GRAVE: ASSOCIAÇÃO COM FATORES LABORATORIAIS

INTRODUÇÃO: A pré-eclâmpسيا (PE) é uma doença específica da gravidez caracterizada por hipertensão associada à proteinúria ou lesão de órgão-alvo, após 20 semanas de gestação. Quando o controle pressórico das gestantes não é alcançado com terapia regular e as gestantes permanecem com a pressão arterial acima dos níveis normais caracteriza-se a hipertensão resistente (HR). Além dos marcadores bioquímicos clássicos utilizados para avaliar a função renal, que pode estar comprometida na PE, as proteínas podocitárias podocina, nefrina e WT-1 (Fator tumoral de Wilms 1), presentes em vesículas extracelulares urinárias (VEus), vêm sendo relacionadas ao dano glomerular. **OBJETIVO:** caracterizar de forma comparativa gestantes com PE com sinais de gravidade que apresentavam, ou não, HR e gestantes normotensas. **MÉTODOS:** Foram incluídas gestantes com PE com sinais de gravidade sem HR (n=14, grupo PE) e com HR (n=7, grupo PE+HR) além de gestantes normotensas (n=9, grupo Controle). Foram coletadas amostras de sangue em jejum (avaliação do estado metabólico geral) e da primeira urina da manhã (determinação da relação albumina/creatinina e da expressão das proteínas podocitárias nas VEus). **RESULTADOS:** Os valores de ácido úrico (PExControle: p=0,003; PE+HRxControle: p<0,001) estavam aumentados e os de albumina (PExControle: p=0,001; PE+HRxControle: p=0,010) e proteínas totais (PExControle: p=0,036; PE+HRxControle: p=0,001) estavam diminuídos nos grupos com PE, quando comparados ao Controle. Observou-se aumento nas expressões de nefrina (PExControle: p=0,019; PE+HRxControle: p<0,001), podocina (PExControle: p=0,001; PE+HRxControle: p=0,009) e WT-1 (PExControle: p=0,031; PE+HRxControle: p=0,047) nos grupos com PE quando comparados ao Controle. Contudo, não foram observadas diferenças significativas para os parâmetros avaliados entre os grupos com PE. **CONCLUSÕES:** O estado metabólico geral foi compatível com o esperado para gestantes com PE. A ausência de diferenças significativas entre os grupos de pacientes com PE com e sem HR sugere que os parâmetros avaliados não permitem caracterizar essa condição que pode estar associada à PE.

PALAVRAS-CHAVE: Pré-eclâmpسيا, biomarcadores, hipertensão resistente