

242

TRANSDUÇÃO DO SINAL DE INSULINA EM MÚSCULO ESQUELÉTICO, ADIPÓCITOS E PLACENTA DE PACIENTES COM PRÉ-ECLÂMPسيا: PERFIL DAS PACIENTES. *Pedro**Salomão Piccinini, Pedrini Ro, Schroeder Ss, Orcy Rb, Martins-Costa Sh, Ramos JGL, Corleta Hve, Capp E, Edison Capp (orient.) (UFRGS).*

Introdução: A pré-eclâmpسيا (PE) é uma doença que ocorre após a segunda metade da gestação e, mais comumente, próximo ao termo. O diagnóstico é feito por aumento de pressão arterial, proteinúria além de/ou: hemoconcentração, alteração de provas de função hepática, alteração de provas de coagulação sanguínea, e aumento de uratos. Afeta entre 3-20% das gestações. **Objetivos:** Comparar a expressão gênica e protéica do receptor de insulina (RI) e sua atividade de tirosina quinase em músculo esquelético, adipócitos e placenta de gestantes com e sem PE. São apresentadas as características das pacientes. **Material e Métodos:** Participam do estudo mulheres que foram à cesárea por indicações não relacionadas com esta pesquisa no Serviço de Obstetrícia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Informações como idade, utilização de medicação hormonal, história de diabetes mellitus na família, antecedentes gineco-obstétricos, glicemia de jejum, e dados do teste de tolerância à glicose foram coletados do prontuário. As pacientes autorizaram biópsia de tecido muscular, tecido adiposo e placentário para estudo do RI. **Resultados:** Foram estudadas 34 mulheres (17 em cada grupo). A idade média no grupo de PE foi de 26, 94± 7, 58 anos, contra 26, 56± 8, 35 anos nas pacientes controle. O IMC das pacientes com PE foi de 30, 14± 5, 08 kg/m² contra 27, 95± 4, 07 das pacientes sem PE, sendo. A idade gestacional média de pacientes com PE foi de 231, 07± 21 dias contra 256, 58± 65 dias em pacientes do grupo controle. A glicemia de jejum das mulheres sem PE foi de 79, 8± 9, 84 mg/dL, contra 86, 16± 15, 85 nas pacientes com PE. 42% das pacientes com PE eram primigestas. **Conclusão:** Os grupos são homogêneos quanto à idade; as mulheres com pré-eclâmpسيا são mais obesas e, devido à doença, interrompem a gestação precocemente. (PIBIC).