



RELATO DE CASO SOBRE HIPOGLICEMIA EM GESTANTE PÓS CIRURGIA BARIÁTRICA: NESIDIOLASTOSE OU SÍNDROME DE DUMPING?

Maysa Regina de Assis Lima¹, Rafaelle Cavalcante de Lira²

RESUMO

A nesidioblastose é uma síndrome rara na qual ocorre proliferação de células endócrinas de origem no epitélio ductal pancreático com consequente hipersecreção de insulina, causando hipoglicemia, descrita principalmente em neonatos, mas com algumas descrições em adultos após realização de cirurgia bariátrica. Por outro lado, a síndrome de dumping é um diagnóstico mais comum em pacientes que se submeteram à realização de cirurgia bariátrica. O presente relato de caso traz uma paciente atendida no pré-natal de alto risco de um hospital universitário com as duas hipóteses diagnósticas já citadas, além da hipótese de depressão, tendo como objetivo contribuir com o conhecimento do possível diagnóstico de nesidioblastose ou síndrome de dumping em gestantes pós cirurgia bariátrica. Foi realizado um relato de caso a partir da pesquisa de mulheres com Diabetes Mellitus Gestacional atendidas no Hospital Universitário aprovada em comitê de ética, posteriormente foram coletados e analisados os dados dos prontuários eletrônicos de consultas com a equipe médica e com a equipe de enfermagem. A paciente em questão apresentava sintomas e exames laboratoriais compatíveis com os dois diagnósticos, mas carecia de uma investigação maior para confirmação do diagnóstico. Também ficou evidente, a importância de uma equipe multiprofissional para a melhor condução e resolução do caso.

Palavras-chave: Nesidioblastose, Síndrome de Esvaziamento Rápido. Cirurgia Bariátrica.

¹Aluno de medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCA, Cajazeiras, PB, e-mail: maysa.regina@estudante.ufca.edu.br

²Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCA, Campina Grande, PB, e-mail: rafaellalira@gmail.com



***CASE REPORT ON HYPOGLYCEMIA IN PREGNANT WOMEN AFTER
BARIATRIC SURGERY: NESIDIOBLASTOSIS OR DUMPING SYNDROME?***

ABSTRACT

Nesidioblastosis is a rare syndrome in which endocrine cell proliferation of pancreatic ductal epithelium occurs with consequent insulin hypersecretion, causing hypoglycemia, described mainly in neonates, but with some descriptions in adults after bariatric surgery. On the other hand, dumping syndrome is a more common diagnosis in patients who have undergone bariatric surgery. The present case report brings a patient attended in high-risk prenatal care of a university hospital with the two diagnostic hypotheses already mentioned in addition to the hypothesis of depression, aiming to contribute to the knowledge of the possible diagnosis of nesidioblastosis or dumping syndrome in pregnant women after bariatric surgery. A case report was made based on the research of women with Gestational Diabetes Mellitus attended at the University Hospital approved by an ethics committee, and later data from the electronic medical records of consultations with the medical team and the nursing team were collected and analyzed. The patient in question presented symptoms and laboratory tests compatible with the two diagnoses, but lacked a larger investigation to confirm the diagnosis. It was also evident the importance of a multidisciplinary team for the best conduct and resolution of the case.

Keywords: Nesidioblastosis, Dumping Syndrome, Bariatric Surgery.