



DIABETES INSIPIDUS UMA REVISÃO DA LITERATURA

SINDIA MARA PEREIRA DA SILVA; TALITA VALÉRIA SIQUEIRA DO MONTE; JOSÉ GUEDES DA SILVA JÚNIOR

Introdução: O diabetes insipidus (DI) possui como característica a poliúria hipotônica, onde o paciente acometido com a doença é capaz de excretar grande quantidade de urina diariamente, muito acima dos níveis que estão dentro da normalidade, caracteriza-se pela concentração de urina diluída devido à diminuição da reabsorção da água nos ductos coletores renais. Quando o paciente é acometido pela diminuição dos níveis do hormônio antidiurético (ADH) nomeia-se a condição por Diabetes Insipidus central (DI central). Por outro lado, existe resistência à ação do hormônio em nível renal, a qual é classificada como Diabetes Insipidus nefrogênico, (DI nefrogênico). **Objetivo:** O presente trabalho concerne em uma revisão de conteúdos encontrados na literatura, onde os mesmos conceituam e caracterizam a Diabetes Insipidus, uma doença rara, que apresenta proporções semelhantes para homens e mulheres. **Metodologia:** Fundamenta-se numa revisão literária que busca reunir pesquisas publicadas acerca da doença, do seu surgimento ao tratamento empregado para um melhor prognóstico do paciente. A busca dos artigos para a elaboração deste trabalho, foi realizada nas bases eletrônicas Pubmed e Scientific Electronic Library Online (SciELO), por meio de descritores selecionados segundo a classificação dos Descritores em ciência da saúde (DeCS): Arginine Vasopressin; Diabetes Insipidus; Diagnosis Diabetes Insipidus; **Resultados:** O tratamento inicial consistia de extratos pituitários posteriores contendo vasopressina e oxitocina. O análogo sintético da vasopressina, a desmopressina, foi desenvolvida e tem vários benefícios sobre a vasopressina, sendo o padrão de tratamento para os casos de DIC exames de acompanhamento hormonal são imprescindíveis, bem com exames de sangue, de urina e do teste de privação hídrica. **Conclusão:** O diabetes Insípido possui tratamento, e o quadro clínico inclui poliúria (urinar em excesso), polidipsia (sede em excesso), urina muito diluída, sangue muito concentrado, hipovolemia e hipotensão arterial. O que se faz necessário um acompanhamento regular de um médico especialista e exames laboratoriais periodicamente.

Palavras-chave: **DIABETES INSIPIDUS; HIPOTÁLAMO; HORMÔNIO; POLIÚRIA; POLIDIPSIA**