



**PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM DOENÇA RENAL
DO DIABETES MELLITUS EM UM HOSPITAL REGIONAL**

**Maria Fernanda Moura de Lima¹, Natália
Bitu Pinto²**

RESUMO

O objetivo geral desta pesquisa foi analisar os aspectos clínicos e epidemiológicos dos pacientes com Doença Renal do Diabetes atendidos no Hospital Regional de Cajazeiras (HRC) no serviço especializado de Endocrinologia. Além disso, foi objetivo da pesquisa realizar uma revisão integrativa sobre o tratamento da Doença Renal do Diabetes. Pesquisa envolvendo seres humanos, de base documental, de cunho exploratório, descritivo e de natureza quantitativa. O local do estudo designado foi o Hospital Regional de Cajazeiras (HRC), cujo público-alvo consistiu de maiores de 18 anos, com DRD atendidos no período de dezembro de 2022 a dezembro de 2023. Foi realizada uma busca nas bases PubMed, Embase e Cochrane, utilizando os descritores “Diabetes Mellitus”, “Chronic Renal Insufficiency” e “Diabetic Nephropathies”. Foram considerados estudos publicados nos últimos dez anos em português, inglês, espanhol e francês. Foram critérios de exclusão: estudos realizados em modelos não-humanos e pacientes com doença renal crônica sem diagnóstico de Diabetes Mellitus. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos sob o número 5575 e obteve aprovação. No entanto, no Conselho de ética da própria instituição, o projeto ainda não foi aprovado. Assim, deu-se continuidade à revisão integrativa sobre o tratamento da DRD. A redução da albuminúria está associada com a diminuição da progressão da DRD e de desfechos cardiovasculares. A diminuição da evolução da DRD está associada ao controle glicêmico, pressórico e lipídico. Tais medidas possibilitam a restrição do curso patogênico da doença.

Palavras-chave: Doença Renal do Diabetes; Albuminúria; Taxa de Filtração Glomerular.

¹Graduanda em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida/ Centro de Formação de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: mariafernandajp@hotmail.com

²Doutora, Professora do Magistério Superior Unidade Acadêmica de Ciências da Vida/ Centro de Formação

**XXI CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA
GRANDE**



de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: nataliabitupinto@gmail.com



CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS KIDNEY DISEASE IN A REGIONAL HOSPITAL

ABSTRACT

The main goal of this research was to analyse the clinical and epidemiological aspects of patients with Diabetic Kidney Disease (DKD) that received treatment in the Regional Hospital of Cajazeiras (HRC) in the Endocrinology specialized service. Furthermore, it was a goal of this research to perform an integrative review about the treatment of Diabetic Kidney Disease. The research involves human beings with a documental basis, with exploratory, descriptive and quantitative nature. The study place was the Regional Hospital of Cajazeiras (HRC). The population studied were adults with DKD that received proper treatment between December 2022 and December 2023. A search was performed on the databases PubMed, Embase and Cochrane, using the keywords "Diabetes Mellitus", "Chronic Renal Insufficiency" e "Diabetic Nephropathies". Studies in Portuguese, English, Spanish and French were included. Excluding criteria consisted of: studies performed in non-human models, patients without Diabetic Kidney Disease and patients without Diabetes Mellitus diagnosis. The project was submitted to the Human Based Research Ethics Committee by protocol number 5575 and received approval. However, the project was denied by the institution's own ethics committee. Therefore, only the integrative review on DKD treatment was performed. Albuminuria reduction is associated with the reduction of DKD's progression and minor incidence of Major Cardiovascular Events. Glicemic, blood pressure and lipidic control are associated with slower progression of DKD. Those actions make possible the restriction of the disease's pathogenic pathway.

Keywords: Diabetic Kidney Disease; Albuminuria; Glomerular Filtration Rate.

¹Graduanda em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida/ Centro de Formação de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: mariafernandajp@hotmail.com

²Doutora, Professora do Magistério Superior Unidade Acadêmica de Ciências da Vida/ Centro de Formação de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: nataliabitupinto@gmail.com

XXI CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA
GRANDE

