

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p341-351

## **AVALIAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE NO HOSPITAL DE OLHOS DO TOCANTINS**

*EPIDEMIOLOGICAL EVALUATION OF DIAGNOSTIC PATIENTS WITH MACULAR DEGENERATION RELATED TO AGE IN THE EYE HOSPITAL OF TOCANTINS*

Érica Parreão Cunha<sup>1</sup>  
Bruna Cardoso de Melo<sup>2</sup>  
João Carlos Diniz Arraes<sup>3</sup>  
Rejanne Lima Arruda<sup>4</sup>

**RESUMO: OBJETIVO:** Avaliar a epidemiologia de pacientes diagnosticados com degeneração macular relacionada à idade atendidos no Hospital de Olhos do Tocantins, da cidade de Araguaína no ano de 2020. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo, descritivo, transversal e analítico com uma abordagem quantitativa. A pesquisa ocorreu no município de Araguaína (Tocantins) no Hospital dos Olhos do Tocantins. A amostra é composta por 103 pacientes atendidos no período do ano 2020 que apresentaram Degeneração Macular Relacionada a Idade (DMRI) e que se adequaram aos critérios de inclusão e exclusão. Foram coletadas informações por meio de prontuários e os dados tabulados pelo Microsoft Excel. O estudo seguiu em conformidade com a Resolução nº466/12 do Conselho Nacional de Saúde. **RESULTADOS:** Entre os 103 amostrados, a pesquisa mostrou que o público mais acometido é o entre a faixa etária de 60 e 79 anos de idade, do sexo feminino. No que se refere a história de Hipertensão Arterial Sistêmica foi maior o número de pacientes diagnosticados com a comorbidade. Quanto a forma clínica da doença houveram mais casos de DMRI na sua variante seca, dentre esses houve

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de medicina - Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos. Araguaína, Tocantins.

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de medicina - Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos. Araguaína, Tocantins.

<sup>3</sup> Professor da Universidade Federal do Tocantins; Coordenador da Residência Médica em Oftalmologia do HO/UFT/HDT; Doutorado pela UFG Diretor e Médico-Oftalmologista do Hospital de Olhos do Tocantins.

<sup>4</sup> Professora Doutora do Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos. Araguaína, Tocantins.

predominância de boa acuidade visual. Na forma úmida houve baixa visual mais significativa e na avançada mais casos de baixa acuidade visual, sendo essa considerada cegueira legal. **CONCLUSÃO:** Os resultados encontrados no presente estudo estão de acordo com a literatura. Dessa forma, a detecção precoce de pacientes com DMRI torna-se fundamental para evitar a sua evolução para formas clínicas mais graves que cursam com cegueira legal.

**Palavras chave:** Retinopatias. Saúde pública. Envelhecimento. Cegueira.

**ABSTRACT: OBJECTIVE:** *To evaluate the epidemiology of patients diagnosed with age-related macular degeneration at Eye Hospital of Tocantins. **METHOD:** It is a study descriptive, transversal and analytical with a quantitative approach. The research takes place in the municipality of Araguaína (Tocantins) at Eye Hospital of Tocantins. Epidemiological data were collected from medical records. The sample consists of 103 patients seen in the period of the year 2020, which added to Age-Related Macular Degeneration (AMD) and which met the inclusion and exclusion criteria. Information was collected through medical records and data tabulated by Microsoft Excel. The study followed in compliance with Resolution No. 466/12 of the National Health Council. **RESULTS:** Among the 103 sampled, the research showed that the public most affected is the one between the age group of 60 and 79 years old, female. Regarding the history of Systemic Arterial Hypertension, the number of patients diagnosed with the comorbidity was higher. As for the clinical form of the disease, there were more cases of AMD in its dry variant, among which there was a predominance of good visual acuity. In the wet form, there was a more significant visual loss and in the advanced case, more cases of low visual acuity, which was considered legal blindness. **CONCLUSION:** The results found in the present study are in accordance with the literature. Thus, the early detection of patients with AMD is essential to prevent their progression to more severe clinical forms that evolve into legal blindness.*

**Keywords:** Retinopathies. Public health. Aging. Blindness.