

ADENOMA PITUITÁRIO: MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS E ENDOCRINOLÓGICAS

FLAVIA DROZDZ; MARIA PAULA ROMAN AMARAL; STELLA MONTEIRO TEMPONI
GARCIA; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: O adenoma pituitário é uma neoplasia benigna que se origina na glândula pituitária, localizada na base do cérebro. Essa pequena glândula é responsável pela regulação de diversos processos fisiológicos no corpo humano, por meio da produção de hormônios que controlam outras glândulas endócrinas. O adenoma pituitário pode afetar negativamente a saúde de um indivíduo devido às alterações na produção hormonal e à compressão de estruturas vizinhas. **Objetivos:** fornecer uma visão abrangente das diferentes apresentações clínicas desse tumor e destacar as implicações endocrinológicas que podem surgir devido a seu crescimento. **Metodologia:** Utilizou-se o protocolo do checklist PRISMA para realizar esta revisão sistemática. Foram consultadas bases de dados renomadas, como PubMed, Scielo e Web of Science, para identificar artigos científicos publicados nos últimos 10 anos. Os descritores utilizados incluíram: "adenoma pituitário", "manifestações clínicas", "manifestações endocrinológicas", "glândula pituitária" e "neoplasia pituitária". Três critérios de inclusão foram aplicados: os estudos deveriam ser publicados em inglês ou português, focar nas manifestações clínicas e endocrinológicas do adenoma pituitário e fornecer informações relevantes sobre diagnóstico e tratamento. Três critérios de exclusão foram adotados: estudos duplicados, estudos em que o texto completo não estava disponível e estudos que não estavam diretamente relacionados ao tema. **Resultados:** Foram selecionados 16 artigos. Os resultados desta revisão destacam que o adenoma pituitário pode se manifestar de maneira diversa, dependendo do tipo de células pituitárias envolvidas e da produção hormonal associada. As manifestações clínicas podem incluir dores de cabeça, distúrbios visuais, como perda de campo visual, e sintomas relacionados ao excesso ou deficiência hormonal, como acromegalia, hipercortisolismo e hipopituitarismo. As manifestações endocrinológicas são frequentemente resultado da influência do tumor nas funções da glândula pituitária, levando a desequilíbrios hormonais que afetam todo o corpo. **Conclusão:** O adenoma pituitário é uma condição complexa, cujas manifestações clínicas e endocrinológicas podem variar amplamente. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para minimizar as complicações e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. O conhecimento atualizado sobre as manifestações clínicas e endocrinológicas desse tumor é fundamental para orientar os profissionais de saúde no tratamento dos pacientes afetados.

Palavras-chave: Adenoma pituitário, Manifestações clínicas, Manifestações endocrinológicas, Glândula pituitária, Neoplasia pituitária.