POSTER n. 80

Reabilitação Oral na Doença de Parkinson: Revisão Sistemática segundo a Progressão

Inês Côrte-Real[1*], Beatriz Sousa [1], Susana João Oliveira [1], Manuel Sampaio Fernandes [1,2], Maria Helena Figueiral [1,2], João Sampaio Fernandes [1,2]
[1] Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto;[2] Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial (INEGI); * icortereal@fmd.up.pt

OBJETIVOS

- A Doença de Parkinson é uma patologia neurodegenerativa crónica e progressiva, com alterações motoras e não motoras que afetam o aparelho estomatognático e a qualidade de vida. As manifestações orofaciais — controlo motor comprometido, sialorreia, rigidez, tremores e disfagia — podem interferir com a mastigação, deglutição, fonética e higiene oral, aumentando a suscetibilidade à cárie, doença periodontal e traumas

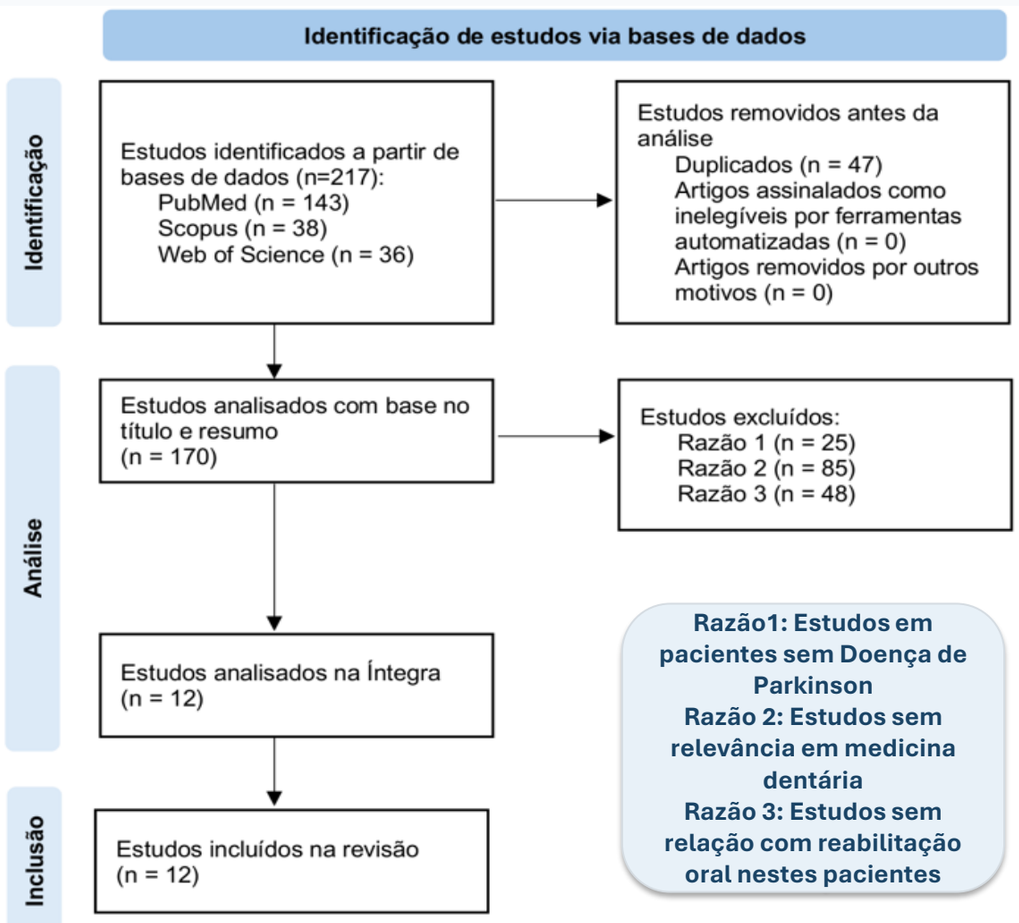
Objetivos: **analisar a influência da progressão da Doença de Parkinson na seleção das estratégias de reabilitação oral e sistematizar uma abordagem de apoio à decisão clínica**

MÉTODOS

- Revisão Sistemática conduzida segundo as diretrizes PRISMA
- Pesquisa bibliográfica: bases de dados PubMed, Web of Science e Scopus; Palavras-chave: **Parkinson Disease, Oral Rehabilitation, Prosthodontics, Fixed Prosthesis, Removable Prosthesis, Dental Implants, Denture**
- Seleção de Estudos: avaliação e seleção realizadas de forma independente por três revisores, com base em critérios de inclusão e exclusão pré-definidos
- Avaliação da qualidade metodológica: Casos clínicos – JBI; Revisões sistemáticas – AMSTAR 2/JBI; Scoping reviews – PRISMA-ScR.

RESULTADOS

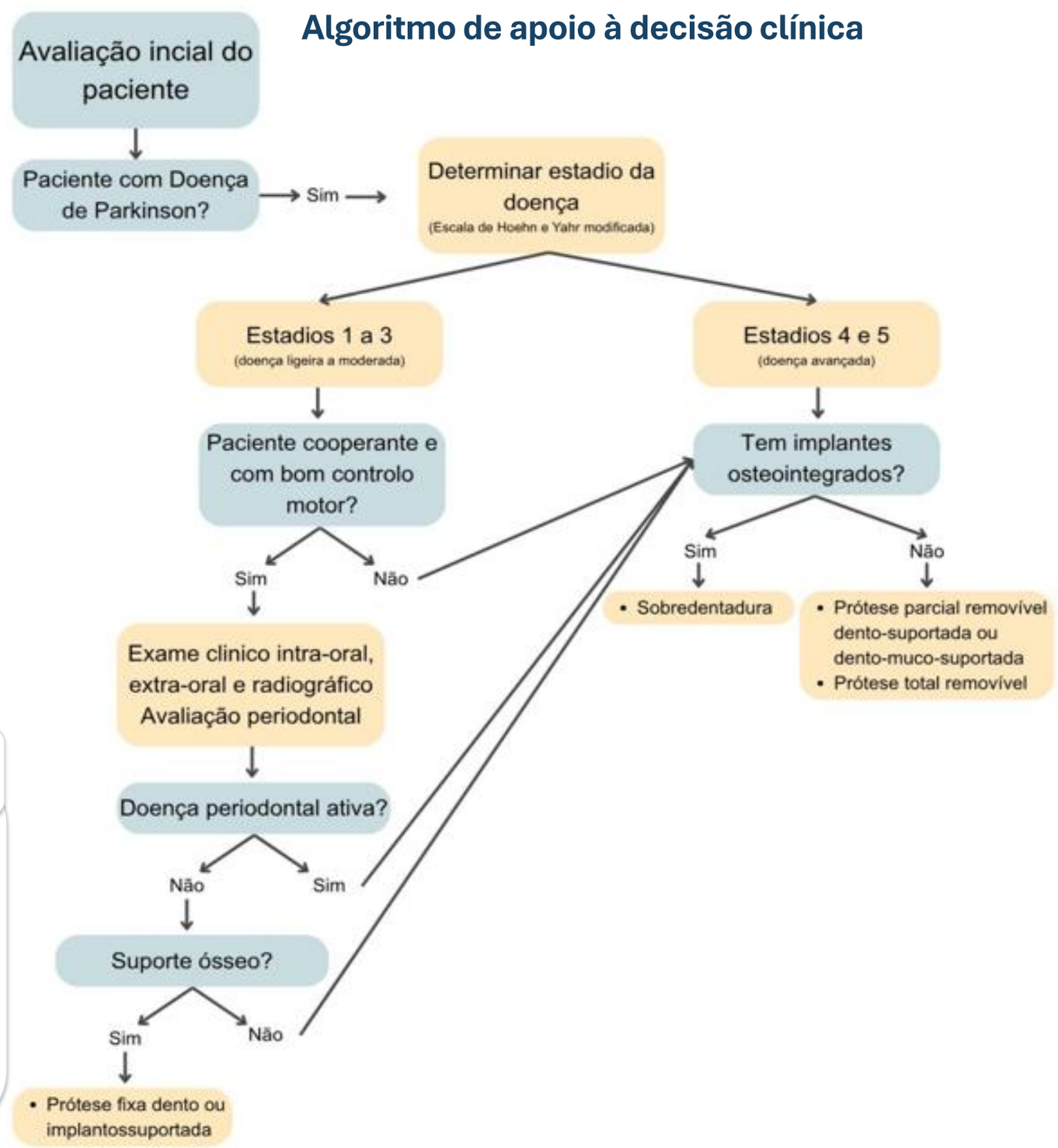
Seleção dos estudos segundo PRISMA



Fatores a considerar na decisão clínica

- Controlo motor
- Autonomia funcional
- Higienização oral
- Apoio dos cuidadores
- Estádio da doença
- Características individuais

Algoritmo de apoio à decisão clínica



CONCLUSÕES

- Avaliação individualizada e multidisciplinar: Progressão da doença · Limitações funcionais
- Algoritmo proposto: Apoio à decisão clínica
- Perspetivas futuras: Estudos prospetivos robustos · Acompanhamento a longo prazo · Validação de protocolos padronizados

Bibliografia
1. Singh Y, Saini M, Garg N. Oral rehabilitation of a Parkinson's patient: A case report. World J Clin Cases. 2013;1(1):67-70; 2. Bollero P, Franco R, Cecchetti F, Miranda M, Barlattani A, Jr., Dolci A, et al. Oral health and implant therapy in Parkinson's patients: review. Oral Implantol (Rome). 2017;10(2):105-11; 3. Barakati T, Ghafari ES, Niakan S, Humkar O, Shadab H, Ehsan H. Clinical Report on an Implant-Supported Overdenture in a Parkinson's Patient. Clin Cosmet Investig Dent. 2024; 16:145-52; 4. Nomoto S, Nakamura M, Sato T, Hisanaga R. Occlusal treatment with bite splint improves dyskinesia in Parkinson's disease patient: a case report. Bull Tokyo Dent Coll. 2013;54(3):157-61; 5. Tokumoto K, Mino T, Tosa I, Omori K, Yamamoto M, Takaoka K, et al. Longterm follow-up of a patient with Parkinson's disease under nursing care after replacement of fixed implant-supported prostheses with an implant overdenture: a case report. Int J Implant Dent. 2024;10(1):37; 6. Al-Omari FA, Al Moaleem MM, Al-Qahtani SS, Al Garni AS, Sadatullah S, Luqman M. Oral rehabilitation of Parkinson's disease patient: a review and case report. Case Rep Dent. 2014;2014:432475; 7. Priya M, Dubey SA, Gorripati JP. An Alternative Approach for the Rehabilitation of a Complete Denture Patient With Parkinson's Disease. Cureus. 2024;16(8):e66406; 8. Haralur SB. Clinical strategies for complete denture rehabilitation in a patient with Parkinson disease and reduced neuromuscular control. Case Rep Dent. 2015;2015:352878; 9. Ribeiro AKC, Lemos LM, de Aquino LMM, Costa RTF, de Moraes SLD, Carreiro ADFP. Complete denture rehabilitation for a patient with Parkinson's disease using clinical strategies: A case report. Special Care in Dentistry. 2024;44(1):124-9; 10. Faggion CM, Jr. Critical appraisal of evidence supporting the placement of dental implants in patients with neurodegenerative diseases. Gerodontology. 2016;33(1):2-10; 11. Lim TW, Li K, Wang J, Yu DSF, Burrow MF, McGrath C. Association between removable denture-wearing and systemic diseases: A scoping review. J Dent. 2025;161:105977.