



Scientific Research and Reviews

(DOI:10.28933/SRR)



Vocal Characteristics In Parkinson Patients

Andrade, M.A.F¹; Veras, A.R.A.L²; Macena, C.L.S¹; Souza Neta, H.H¹; Pereira, M.E.M³; Franco e Santos, S.N.S¹.

1Discentes de Fonoaudiologia do Centro Universitário de João Pessoa-Unipê, 2Fonoaudióloga, Mestre, Docente do Curso de Fonoaudiologia na Faculdade São Miguel - PE 3Fonoaudióloga, Mestre, Docente do Curso de Fonoaudiologia do Centro Universitário de João Pessoa-Unipê

ABSTRACT

Introdução: A doença de Parkinson (DP) é definida como uma doença crônica progressiva neurodegenerativa, na qual existe a disfunção dos gânglios da base por diminuição da dopamina ao nível do estriado em função da degeneração do sistema dopaminérgico nigroestriatal, causando a desinibição do núcleo subtalâmico e do globo pálido. **Objetivos:** Descrever as alterações vocais encontradas em pacientes com Parkinson. **Material e Métodos:** Trata-se de uma revisão bibliográfica de artigos publicados no Banco de dados da Scielo, Ebscohost, Lilacs. Os critérios de seleção dos artigos estavam relacionados a “doença de Parkinson”, “Fonoaudiologia”; “disfonia” e “reabilitação”. Os artigos selecionados foram restritos do Brasil nos anos 2010 à 2017. Foram excluídos os artigos em duplicidade e sem resumo. **Resultados:** De acordo com os artigos analisados houve uma variação de idade entre 36 à 75 anos, com predominância dos homens, convergindo com a literatura. Quanto aos achados fonoaudiológicos foram encontrados, que na disartrofonía hipocinética pode-se observar alterações na qualidade vocal rouca, soprosa, tremor vocal, instabilidade fonatória, intensidade reduzida, monoaltura, imprecisão articulatória de consoantes, disprosódia, gama tonal reduzida, pitch e loudness reduzidos, pregas vocais arqueadas, fenda glótica durante a fonação e assimetria laríngea. Apenas dois estudos citaram alterações na ressonância, sendo que um indivíduo apresentou ressonância hiponasal, no qual a literatura ressalta alterações na ressonância nos pacientes com DP, apesar que, não houve outras pesquisas que destacaram-se essa alteração. **Conclusão:** A doença de Parkinson na fase inicial não causa muito impacto na voz, à medida que vai evoluindo os problemas na comunicação ficam evidentes. Nem todos os indivíduos com Parkinson vão ter todas as características vocais alteradas e as mais comuns são: qualidade vocal, rouca, soprosa, TMF reduzido, Frequência fundamental alterada, instabilidade vocal e imprecisão articulatória.

Palavras-chave:

Disfonia; Doença de Parkinson; Fonoaudiologia; Reabilitação.

*Correspondence to Author:

Andrade, M.A.F

Discentes de Fonoaudiologia do Centro Universitário de João Pessoa-Unipê,

How to cite this article:

Andrade, M.A.F; Veras, A.R.A.L; Macena, C.L.S; Souza Neta, H.H; Pereira, M.E.M; Franco e Santos, S.N.S.Vocal Characteristics In Parkinson Patients.Scientific Research and Reviews, 2018, 5:46

 eSciPub
eSciPub LLC, Houston, TX USA.
Website: <http://escipub.com/>