

HIPERTENSÃO PULMONAR SECUNDÁRIA À TELANGIENCTASIA HEMORRÁGICA HEREDITÁRIA EM IDOSOS

Júlia Duarte Andrade Oliveira (Acadêmica do Curso de Medicina do UNIPÊ-PB) Thiago da Rocha Nogueira Florentino (Acadêmico do curso de Medicina do UNIPÊ-PB) Jéssyla Ravenna Venceslau de Souto (Acadêmica do curso de Medicina da FCM/AFYA-PB) Hugo Amâncio Medeiros Júnior (Acadêmico de Medicina da FCM/AFYA-PB) Sandra Sibebe Leite Vieira Figueiredo (Orientadora)

Email: Juliaaduarte_07@outlook.com, thiagorocha09@outlook.com, ravenna.vencs@gmail.com, hugojr@gmail.com, sandrasfigueiredo@outlook.com

1. INTRODUÇÃO

A Telangiectasia Hemorrágica Hereditária (THH) é uma mutação genética de caráter autossômico dominante que provoca má formação arteriovenosa. O diagnóstico clínico é baseado em histórico familiar, epistaxe, telangiectasia e anomalias vasculares viscerais, em especial, pulmonares. A THH está presente em 30% dos casos de hipertensão pulmonar (HP) em idosos e para seu diagnóstico é necessário TC de tórax e ecocardiografia com contraste junto aos sintomas de THH.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

O objetivo desta revisão bibliográfica do tipo narrativa é fornecer uma visão abrangente das estratégias diagnósticas mais eficazes e das opções terapêuticas disponíveis sobre a HP secundária à THH em idosos. Foram selecionados artigos por meio dos seguintes descritores: “THH”; “Idosos”; “Anemia” e “Hipertensão Pulmonar”, empregando, entre eles, o operador booleano “AND”. Para a delimitação da amostra da pesquisa, foram considerados os seguintes critérios: estudos nacionais e internacionais publicados nos idiomas inglês e português, e disponíveis na íntegra. Foram excluídos os artigos em duplicidade e os que não abordam a temática evidenciada.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Apesar de rara, estudos demonstram associação entre THH e anemia ferropriva, sendo facilmente reconhecida graças a sua apresentação com epistaxes espontâneas e hemorragias gastrointestinais. Alguns pacientes com THH apresentam complicações como hipertensão pulmonar (HP). Essas são mais comuns em pacientes com mutações no gene ALK-19; a taxa de desenvolvimento de HP nesses pacientes é desconhecida e pouco se sabe sobre o tratamento mais adequado.



Santos (2007), online

A terapia combinada com bosentan e sildenafil para a HP pode ser aplicada. Há relatos que o número de episódios de epistaxe podem aumentar com prostanóides. Recomenda-se que os familiares dos pacientes com THH sejam submetidos a exames periódicos através de ecocardiografia transtorácica com Doppler.

4. CONCLUSÃO

Devido a sua raridade, a condição de HP secundária à THH é frequentemente subdiagnosticada. Dessa forma, é de extrema importância o rastreamento e tratamento pré-sintomático devido às complicações potencialmente fatais desta doença.

5. REFERÊNCIAS

- JUARES, Antônio José Cortez; DELL'ARINGA, Alfredo Rafael; NARDI, José Carlos; KOBARI, Kazue; RODRIGUES, Vera Lúcia Muller Gradim Moron; PERCHES FILHO, Renato Martins. Síndrome de Rendu-Osler-Weber: relato de caso e revisão de literatura. **Revista Brasileira de Otorrinolaringologia**, [S.L.], v. 74, n. 3, p. 452-457, jun. 2008. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0034-72992008000300022>
- SANTOS, José Wellington Alves dos; DALCIN, Tiago Chagas; NEVES, Kelly Ribeiro; MANN, Keli Cristina; PRETTO, Gustavo Luis Nunes; BERTOLAZI, Alessandra Naimaier. Telangiectasia hemorrágica hereditária: uma causa rara de anemia grave. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, [S.L.], v. 33, n. 1, p. 109-112, fev. 2007. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s1806-37132007000100020>.
- SALIBE-FILHO1, William; OLIVEIRA1, Francini Rossetto de; TERRA-FILHO1, Mario. Update on pulmonary arteriovenous malformations. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, [S.L.], p. 20-32, 12 abr. 2023. Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. <http://dx.doi.org/10.36416/1806-3756/e20220359>
- VARGAS CASTRO, Maria Paula . **Telangiectasia hemorrágica hereditária Enfermedad de Osler Weber Rendu**. *Med. perna. Costa Rica* [on-line]. 2016, vol.33, n.1, pp.254-261. ISSN 2215-5287.