



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021

Metástase pulmonar secundária a câncer papilífero de tireoide: um relato de caso

Andressa Menslin do Nascimento¹; Amanda Locks²; Clara Sasse Scherer³; Maria Carolina Miano Selbach⁴;
Rejane Baggenstoss⁵

1. Acadêmica do Curso de Medicina pela Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil; 2. Acadêmica do Curso de Medicina pela Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil; 3. Acadêmica do Curso de Medicina pela Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil; 4. Acadêmica do Curso de Medicina pela Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil; 5. Médica Endocrinologista e Professora do curso de Medicina da Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE), Joinville, SC, Brasil.

Introdução/Fundamentos

O câncer de tireoide é raro e corresponde a cerca de 1% de todos os tipos, sendo o Carcinoma Papilar de Tireoide (CPT) o subtipo mais comum. Apesar da baixa agressividade, a ocorrência de metástases é infrequente e de prognóstico desfavorável.

Objetivos

Relatar a rara metástase a distância do CPT e as particularidades presentes nos desdobramentos do caso.

Métodos

D.S., masculino, 71 anos, diagnosticado com Carcinoma Papilífero de Tireoide (CPT), foi encaminhado ao endocrinologista. Na Pesquisa de Corpo Inteiro (PCI), o tumor se apresentou encapsulado, com tamanho de 40x22x21mm com infiltração e localização perineural, com presença de metástase em ambos os pulmões. Então, foi realizada uma cirurgia, sem sucesso, na cervical e pulmões com consecutivo início de tratamento com Levotiroxina 125mcg e Iodo 200mcg. Os exames posteriores apresentaram Hormônio Estimulante de Tireoide (TSH) de 93mUI/mL, T4 livre de 0,07ng/dL e Tireoglobulina de 2430U/mL. Uma nova PCI, após um ano da cirurgia, evidenciou massa em hemitórax direito, com ausência de captação de iodo na região e cintilografia óssea sem metástase.

Em exames, encontrou-se T4 livre de 0,34ng/dL, Hemoglobina Glicada (HbA1c) de 5,0% e TSH de 82mUI/mL. Tratado com Sacarato de Hidróxido Férrico 100mg e não tolerou elevação de dose da Levotiroxina para 150mcg. Ao retorno, apresentou aumento expressivo da HbA1c para 6,3%, glicose 107mg/dL, TSH de 0,017mUI/mL, T4 livre de 1,3ng/dL e Tireoglobulina de 340U/mL. No seguimento do tratamento, diagnosticou-se pré-diabetes, com HbA1c de 6,5%. Foi realizado, também, o PET SCAN, com visualização de lesão heterogênea de 9x11x13mm no mediastino, linfonodo para-hilar e nódulo centro-lobular de 19x15mm, estável em relação ao anterior. Após 4 meses, o laboratório expôs Antitireoglobulina de 17ng/mL, Tireoglobulina de 389U/mL, TSH de 0,015mUI/mL, T4 livre de 1,9ng/dL e diminuição da HbA1c para 5,8%. A conduta foi alteração da Levotiroxina para 112mcg. Permanece em tratamento até o momento.

Conclusões/Considerações Finais

O CPT, apesar de corresponder a cerca de 80% dos casos de câncer de tireoide, apenas 5% destes apresentam metástases à distância, especialmente para os pulmões, sendo que a chance é ainda menor quando encapsulado. Entretanto, salienta-se a importância do conhecimento a respeito de medidas efetivas contra a problemática, entre elas, a terapia com radioiodo e os demais fármacos apresentados no relato.

Referências Bibliográficas

VILAR, Lucio. Endocrinologia clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

TROVISCO, Vítor; SOARES, Paula; PRETO, Ana; CASTRO, Patrícia; MÁXIMO, Valdemar; SOBRINHO-SIMÕES, Manuel. Molecular genetics of papillary thyroid carcinoma: great expectations.... Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia, [S.L.], v. 51, n. 5, p. 643-653, jul. 2007.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021
6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência
Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE