Câncer de Tireoide

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Priscila Brito Gonçalves Bandeira
Daniele Pinheiro

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O câncer de tireoide é um tipo de neoplasia rara que acomete a glândula tireoide, quando as suas células começam a crescer descontroladamente. Geralmente começa com um nódulo, que é assintomático e não maligno, mas pode evoluir para um carcinoma (ou tumor) maligno. Pode ser diagnosticado em qualquer fase da vida e de maneira simples com tomografia, exame físico, ultrassom e histórico familiar. A tireoide é uma das maiores glândulas do corpo humano, estimulada pela hipófise, que libera o hormônio estimulante (TSH). Fica localizada na parte anterior do pescoço, acoplada à traqueia, e desempenha um papel importante no organismo por influenciar no metabolismo de vários órgãos e regular a liberação dos hormônios T3 e T4, que armazenam iodo e cálcio.

Objetivo

A finalidade deste trabalho é explicar sobre o câncer de tireoide e informar a população acerca da sua grande incidência sobre alguns grupos de risco, que podem estar sujeitos aos fatores ambientais e genéticos, bem como às consequências de impacto considerável por todo o período da vida, além de orientar com relação ao diagnóstico, tratamento e prevenção.

Material e Métodos

Foi realizada uma apresentação com o objetivo de repassar o conhecimento do conteúdo para a turma, o qual foi desenvolvido a partir de uma pesquisa detalhada utilizando sites e artigos dos últimos 5 anos (2020 - 2024) voltados para a área da saúde. A apresentação ocorreu com o auxílio de slides gráficos contendo informações sobre o tema em questão e imagens representativas para ajudar a compreender melhor a morfologia e a importância da tireoide, bem como a evolução do câncer e suas implicações.

Resultados e Discussão

Constata-se que a taxa de mortalidade é relativamente baixa em relação a outros tipos de câncer, o que, segundo a OMS, contabiliza menos de 150 mil casos por ano. A neoplasia inicia-se com um nódulo benigno que pode crescer e se tornar um adenocarcinoma altamente metastásico, porém nem sempre invasivo. O papilífero é o mais comum e menos fatal, o folicular, pouco menos comum, é o metastásico e o anaplásico, mais raros, sendo este último o mais fatal. A maioria das pessoas não apresentam sintomas, mas estes incluem rouquidão, dificuldade

Anais da 3ª MOSTRA CIENTÍFICA DAS FACULDADES ANHANGUERA – BRASILIA – DF, 3ª edição, Brasília- DF, 2024. Anais [...]. Londrina, Editora Científica, 2024. ISBN 978-65-01-33529-2

para deglutir e nódulo palpável na região do pescoço. Uma alta incidência foi constatada em indivíduos que possuem uma dieta pobre em iodo. Segundo estimativas do INCA (Instituto Nacional do Câncer), constata-se grande prevalência em mulheres, o que pode estar ligado a fatores reprodutivos do gênero. O diagnóstico é realizado com exame físico, ultrassom e tomografia. O tratamento conta com cirurgia de retirada da glândula, iodoterapia e hormonioterapia.

Conclusão

Observa-se que o câncer de tireoide é incidente sobre grupos expostos a causas específicas e seletivo quando se baseia em fatores alimentares, reforçando a dieta rica em iodo como melhor maneira de prevenção. Ocorre com maior frequência no gênero feminino, e menor em homens, crianças e adolescentes. A taxa de mortalidade é pequena comparada a outros tipos de câncer. Logo, foi possível absorver o suficiente de conteúdo para poder compartilhar acerca de seu conceito, denominações e funcionamento.

Referências

BRAUNSTEIN, Glenn D.. Cânceres de Tireoide; MSD Manuals, 2022. Disponível em: https://www.msdmanuals.com/pt-br/profissional/dist%C3%BArbios-end%C3%B3crinos-e-metab%C3%B3licos/dist%C3%BArbios-da-tireoide/c%C3%A2nceres-da-tireoide. Acesso em: 05 de maio de 2024.

Por que as mulheres têm maior risco de ter câncer na tireoide; Clínica Kowalski, 2022. Disponível em: https://www.clinicakowalski.com.br/post/por-que-as-mulheres-tem-maior-risco-de-ter-câncer-na-tireoide. Acesso em: 04 de maio de 2024.

UEMURA, Eduardo Vinicius Grego; GEMINIANO, Heloisa; OLIVEIRA, Larissa Martins de; SUSIN, Rafael Simionato; OLINTO, Silvia Cristina Figueira. Câncer de Tireoide: Análises de Registros Informados por um Hospital no Município de Dourados – MS. Ensaios e Ciências Biológicas Agrárias e da Saúde, 2022. Disponível em: https://ensaiociencia.pgsscogna.com.br/ensaiociencia/article/view/9406. Acesso em: 07 de maio de 2024.

Anais da 3ª MOSTRA CIENTÍFICA DAS FACULDADES ANHANGUERA – BRASILIA – DF, 3ª edição, Brasília- DF, 2024. Anais [...]. Londrina, Editora Científica, 2024. ISBN 978-65-01-33529-2