Sarcoma de partes moles

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Kellyane Karollyne Lima Alves

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O sarcoma de partes moles é uma neoplasia formada por um conjunto, bastante diversificado, de tumores malignos, raros e invasivos. Os tumores se originam em células do tecido conjuntivo e podem acometer músculos, nervos, gorduras, vasos sanguíneos e estruturas mais profundas, desse modo, podem atingir qualquer parte do corpo.
Essa neoplasia surge de uma célula anormal, com capacidade para crescer e se disseminar por meio da corrente sanguínea ou sistema linfático. Na maioria dos portadores, os sarcomas podem surgir na região das pernas e braços (50%), porém, podem se localizar em qualquer parte do corpo, como tronco (40%); cabeça e pescoço (10%); retroperitônio e sistema reprodutor feminino.

Objetivo

O intuito deste trabalho é elucidar a respeito do sarcoma de partes moles e esclarecer o seu risco sobre o corpo humano, orientando sobre as formas de diagnóstico, tratamento e prevenção.

Material e Métodos

Foi realizada uma apresentação com o intuito de transmitir o conteúdo estudado para a turma, que foi elaborado com base em pesquisas em sites e artigo científico relacionados à área da saúde dos últimos cinco anos. A apresentação contou com o auxílio de uma apresentação em slides que continham informações e imagens ilustrativas a respeito do tema, que ajudavam a compreender a fisiologia do sarcoma de partes moles.

Resultados e Discussão

O sarcoma de partes moles é um câncer dividido em vários subtipos, que representa cerca de 1 a 2% das neoplasias em adultos e 5 a 6% em crianças. O diagnóstico é feito por meio de exames físicos, de sangue e de imagem, como tomografia e ressonância magnética. As possíveis causas incluem síndromes genéticas, enfraquecimento do sistema imunológico em razão da infecção por HIV e exposição a agentes químicos e radiação. Os sintomas variam de acordo com a localização, sendo inicialmente uma nodulação indolor que aumenta de tamanho, causando edema, alteração de sensibilidade, dores e dificuldade motora (ao pressionar nervos).
O tratamento varia conforme o estágio da doença, sendo geralmente retirados através de cirurgia, seguido de

radioterapia. Em alguns casos, são necessárias quimioterapia, terapia-alvo ou imunoterapia. Não há fatores de risco conhecidos, mas em caso de síndromes genéticas hereditárias, exames de rastreio são recomendados para obter um diagnóstico precoce.

Conclusão

Perante a pesquisa realizada, conclui-se que o sarcoma de partes moles é um câncer extremamente raro com incidência que varia de 1.8 a 5.0 por 100.000 pessoas/ano, é uma neoplasia agressiva em que o prognóstico é multifatorial. No entanto, foi possível conhecer e aprimorar o conhecimento a respeito deste câncer, como possíveis causas, sintomas, tratamento e diagnóstico.

Referências

PESTANA, Roberto. Conheça o sarcoma de partes moles. Roberto Pestana, c2021. Disponível em: <https://robertopestana.com.br/conheca-o-sarcoma-de-partes-moles/#:~:text=Sarcoma%20de%20partes%20moles%20são,localizam%20nas%20pernas%20e%20braços.> Acesso em: 28 abril 2024

BASE.DIGITAL. Tudo sobre Sarcomas de Partes Moles | Grupo Oncoclínicas. Disponível em: <https://grupooncoclinicas.com/tudo-sobre-o-cancer/tipos-de-cancer/sarcomas-de-partes-moles>. Acesso em: 14 maio. 2024. Acesso em: 28 abril 2024

VOLTAN, K.; BAPTISTA, A. M.; ETCHEBEHERE, M. Sarcomas de partes moles nos membros, mais comuns e tão graves quanto os sarcomas ósseos. Revista Brasileira de Ortopedia, v. 56, n. 04, p. 419–424, 25 set. 2020. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbort/a/8CwcLQw9Qr79GHM6Wg8TNdG/?lang=pt>. Acesso em: 28 abril 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