Câncer de Pulmão

Autor(res)

Daniela Dantas David
Samantha Cristina Da Silva Santos
Larissa Bertini Peres
Gabriel Dias Da Silva
Elaind De Jesus Souza
Gabriela Lucia Da Silva Mota
Ricardo Augusto Prioste Barral
Evelyn Cristine Toledo Cruz

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

Câncer de pulmão é uma condição na qual as células anormais crescem descontroladamente nos tecidos do pulmão. Existem dois tipos principais: o câncer de pulmão de células pequenas e o câncer de pulmão de células não pequenas.

Câncer de pulmão de células pequenas: Geralmente cresce e se espalha mais rapidamente do que o de células não pequenas. Representa cerca de 15% dos casos de câncer de pulmão e está frequentemente associado ao tabagismo.

Câncer de pulmão de células não pequenas: Este é o tipo mais comum de câncer de pulmão, constituindo cerca de 85% dos casos. Existem subtipos, como carcinoma de células escamosas, adenocarcinoma e carcinoma de grandes células.

Os principais fatores de risco para o câncer de pulmão incluem o tabagismo (sendo o fator de risco mais significativo), exposição a agentes cancerígenos como o amianto, radônio, fumaça de segunda mão, histórico familiar e poluição do ar.

Os sintomas podem variar, mas podem incluir tosse persistente, falta de ar, dor no peito, perda de peso inexplicável, tosse com sangue, fadiga e infecções frequentes, entre outros.

O diagnóstico muitas vezes envolve exames como tomografia computadorizada, biópsia e exames de imagem. O tratamento pode incluir cirurgia, quimioterapia, radioterapia, imunoterapia e terapias-alvo, dependendo do estágio e do tipo de câncer de pulmão.

A prevenção é fundamental e inclui a cessação do tabagismo, redução da exposição a agentes cancerígenos, adoção de um estilo de vida saudável e exames regulares para detecção precoce. O prognóstico varia conforme o estágio em que o câncer é diagnosticado e a eficácia do tratamento.



5ª SEMANA DE CONHECIMENTO