



CÂNCER DE COLO UTERINO: RASTREAMENTO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

FERNANDA ALKMIM REZENDE TEIXEIRA; JULIANA VIEIRA GAMA; LUIZA CARDOSO VIEIRA; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: O câncer de colo uterino é uma importante causa de morbidade e mortalidade entre as mulheres em todo o mundo. Sua etiologia está diretamente relacionada à infecção persistente pelo Papilomavírus Humano (HPV), transmitido sexualmente. A progressão da doença é lenta e geralmente assintomática, tornando o rastreamento crucial para a detecção precoce e o tratamento eficaz. O diagnóstico definitivo do câncer de colo uterino é realizado por meio da biópsia do colo uterino. O tratamento depende do estágio da doença e pode incluir cirurgia, radioterapia, quimioterapia ou terapia hormonal. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática da literatura para avaliar os métodos de rastreamento, as técnicas de diagnóstico e as opções de tratamento para o câncer de colo uterino. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: "câncer de colo uterino", "rastreamento", "diagnóstico", "tratamento" e "prevenção". Foram selecionados estudos publicados nos últimos 10 anos, em português e inglês, que abordassem o tema em questão. A seleção dos estudos seguiu o checklist PRISMA. Critérios de inclusão: Estudos que abordassem o rastreamento, diagnóstico ou tratamento do câncer de colo uterino; Estudos publicados nos últimos 10 anos; Estudos em português ou inglês. Critérios de exclusão: Estudos em animais; Estudos de caso; Estudos com revisão de literatura. **Resultados:** Foram selecionados 20 estudos. O exame citopatológico do Papanicolaou é o método de rastreamento mais utilizado, mas outras técnicas, como o teste de HPV, estão sendo cada vez mais utilizadas. A biópsia do colo uterino é o método definitivo para o diagnóstico do câncer de colo uterino. O tratamento depende do estágio da doença e pode incluir cirurgia, radioterapia, quimioterapia ou terapia hormonal. **Conclusão:** O câncer de colo uterino é um problema de saúde pública que pode ser prevenido por meio do rastreamento regular e da vacinação contra o HPV. O diagnóstico precoce e o tratamento adequado são essenciais para melhorar o prognóstico das pacientes. A revisão sistemática da literatura forneceu informações relevantes sobre os métodos de rastreamento, as técnicas de diagnóstico e as opções de tratamento para o câncer de colo uterino.

Palavras-chave: Câncer de colo uterino, Rastreamento, Diagnóstico, Tratamento, Prevenção.