

SÍNDROME DE LYNCH: IMPLICAÇÕES DE SEU SUBDIAGNÓSTICO

ISABELA SILVÉRIO MOREIRA, AMÉRICO DE OLIVEIRA SILVÉRIO

isabelamedicinapuc@gmail.com

Objetivo: Discorrer sobre a Síndrome de Lynch e suas características, enfatizando aos profissionais da saúde a importância de seu diagnóstico precoce. **Método:** Revisão da literatura sobre a Síndrome de Lynch enfatizando nas suas características clínicas, abordagem diagnóstica e medidas preventivas. Foram selecionados previamente 26 artigos na base de dados Pubmed e Scielo, em língua inglesa e portuguesa, com posterior exclusão de 4 destes por não atenderem ao critério do tempo previamente estabelecido (artigos publicados a partir de 2006). **Resultados:** A Síndrome de Lynch (SL) é uma síndrome hereditária de predisposição ao câncer colorretal (CC) associado com um risco aumentado de desenvolvimento de tumores extracolônicos, como mama, endométrio, ovário, intestino delgado, estômago e trato urinário. A SL representa de 3-5% de todos os casos de CC. É uma síndrome de herança autossômica dominante com alta penetrância causada por mutações nos genes de reparo de DNA tais como MSH2, MLH1, MSH6, PMS2 e PMS1. Instrumentos de triagem usados em doentes de risco são primeiramente a realização detalhada da história familiar; as características clínicas e patológicas do tumor, a realização de testes genéticos tais o teste de imunohistoquímica necessários para selecionar os indivíduos que realizarão a sequência genômica para identificação das mutações. **Conclusão:** A estimativa de incidência de CC no Brasil em 2016 é de 34.280 novos casos. Considerando-se que 3-5% correspondam a SL deveriam se diagnosticar 1.372 portadores este ano. Diante desses dados, fica claro que a SL é subdiagnosticada no nosso país, não sendo incomum encontrar pacientes apresentando critérios evidentes para o diagnóstico e que tiveram apenas o tratamento para o CC, não se investigando a possibilidade da doença nos familiares. O que leva ao diagnóstico de possíveis metástases tardiamente, elevando as taxas de morbidade e mortalidade.

Palavras-chave: síndrome de Lynch. câncer colorretal hereditário. oncologia.