

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO PROCESSO INFLAMATÓRIO

Este resumo tem o objetivo de relatar a realização da atividade de pesquisa “Trilha de aprendizagem sobre inflamação” que cominou com a confecção de um resumo/mapa conceitual sobre o assunto. Para sua realização, baseou-se em uma série de materiais presentes nesta trilha de aprendizagem.

Basicamente a inflamação é a resposta protetora do organismo contra agentes agressores, podendo ser químicos, biológicos ou físicos. Tem o objetivo de eliminar patógenos e estimular processos orgânicos de reparo. Toda inflamação provém de uma lesão tecidual. Tem como sinais flogísticos e gerais, dor, calor, rubor e edema, que ocorre devido ao aumento do fluxo sanguíneo na região inflamada, e limitação funcional que é consequência do somatório desses fatores. Existem dois tipos de inflamação, a aguda, que é uma resposta rápida do corpo, tem como característica a curta duração presença dos sinais cardinais, destruição, predomínio de neutrófilo, resposta inicial da maioria das lesões, caracteriza por edema e migração dos leucócitos. E são causadas por microrganismo, vírus ou fungos, fraturas e exposição ao sol. Já a inflamação crônica, que é um processo mais lento e dura muito mais no corpo, tem como característica rubor, e edema nem sempre aparente, destruição tecidual, predomínio de exsudação, alteração do tecido e reparação, tentativas de cicatrização, existência de fibrose, modificações das células do exsudato são frequentes. A causas são relacionadas as infecções persistentes, exposição prolongada a agentes tóxicos, autoimunidade, hipersensibilidade a patógenos.

Este resumo foi baseado e pesquisado nos vídeos, textos científicos e sites deixados como estudo de base na pesquisa “Trilha de inflamação”. O vídeo assistido foi o (inflamação aguda e inflamação crônica resumo), os textos científicos foram, (Mecanismos da Inflamação, Processo Inflamatório: alterações vasculares e mediação química) e o site (PatoArte Geral). A cada material lido e assistido, foi anotado cada parte mais importante e relevante, e encaixando para se realizar o resumo de forma explicativa, mas não muito longo.

A atividade trouxe de um modo geral, um meio muito bacana de estudos para entender melhor sobre o processo inflamatório, de forma que se tinha sites, vídeos, animações, tudo para poder facilitar o entendimento sobre o assunto. De maneira que prende a atenção do aluno, em vários meios de estudo, gerando um aprofundamento de pesquisa.