



III SEMINÁRIO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE NUTRIÇÃO

O papel da nutrição no tratamento e prevenção de pacientes acometidos por câncer colorretal

Autor(res)

Danielle Fernandes Alves
Sara Cristina De Oliveira Melo

Categoria do Trabalho

3

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE UBERLÂNDIA

Resumo

Esta pesquisa tem por objetivo apresentar uma revisão de literatura sobre o papel exercido da nutrição na prevenção e tratamento de pacientes acometidos por câncer colorretal, onde visa compreender as contribuições das ciências nutricionais no processo de gênese e tratamento desta patologia. A mudança do padrão alimentar global ao longo dos séculos, e a mortalidade ocasionada por câncer colorretal trouxe a tona a importância de estudos relacionados na área de nutrição com ênfase em oncologia. Assim trazendo melhorias no prognóstico e tratamento da doença. Para elaboração deste estudo, foi utilizada pesquisa bibliográfica como metodologia, viabilizando a discussão sobre: relevância das ciências nutricionais no tratamento e prevenção de câncer colorretal; o papel preventivo e terapêutico de nutrientes específicos; e, por fim, a influência da nutrição em processos fisiopatológicos oncológicos. Assim os resultados da pesquisa evidenciam que, atualmente o paralelo feito entre nutrição e seus benefícios relacionados a recuperação de pacientes acometidos por câncer colorretal, carece de mais estudos, porém a nutrição aliada ao tratamento médico oncológico está associada a uma melhor recuperação. Ainda são poucas as evidências que confirmem que a dieta pode, com sucesso intervir na redução de câncer. Entretanto existem dados satisfatórios do papel preventivo da nutrição, por meio do equilíbrio químico de nutrientes, corroborando com a homeostase metabólica do corpo. Assim dificultando a alteração do DNA e erros transcrpcionais celulares.