

**XXXIII
ENCONTRO
DE JOVENS
PESQUISADORES**E XV MOSTRA ACADÉMICA
DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Pibic - CNPq

**AVALIAÇÃO DO PERFIL DE PACIENTES COM DIAGNÓSTICO
DE CÂNCER DE CÓLON E RETO ATENDIDOS NO
HOSPITAL GERAL DE CAXIAS DO SUL**

BIO IA

Autores: Deisi Tiefensee, Scheila de Ávila e Silva

INTRODUÇÃO / OBJETIVO

O câncer colorretal (CCR) é uma das neoplasias mais frequentes no Brasil, ocupando uma posição de destaque, especialmente na região Sul. A incidência e a mortalidade da neoplasia intestinal estão diretamente relacionadas a fatores de risco, que variam de aspectos genéticos a condições relacionadas ao estilo de vida. O entendimento da multifatorialidade do CCR é crucial para a implementação de estratégias de prevenção e tratamento do tumor intestinal. O aspecto nutricional do paciente também interfere diretamente no sucesso terapêutico, sendo a desnutrição diretamente ligada a complicações pós-operatórias.

Este projeto tem como objetivo avaliar o perfil dos pacientes diagnosticados com câncer de cólon e reto atendidos no Hospital Geral de Caxias do Sul, na Serra Gaúcha.

RESULTADOS ESPERADOS

No que concerne ao aspecto nutricional, pacientes eutróficos ao diagnóstico, com consumo de alimentos ultraprocessados, de alta densidade energética, excesso de carne vermelha e álcool devem formar a maior parte do grupo de estudo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O câncer colorretal, ou câncer de cólon e reto, está entre os três cânceres mais frequentes na população Brasileira. Na região Sul do país representa grande parcela dos tumores, ficando em segundo lugar nos pacientes do grupo feminino e em terceiro no masculino.

Sua incidência está relacionada à predisposição genética, e também pode resultar de influência alimentar e/ou ambiental. A avaliação do perfil de pacientes com diagnóstico de câncer colorretal fornece dados relevantes aos serviços de saúde, melhorando a segurança dos processos relacionados ao tratamento, a adesão às terapias medicamentosas e alimentares, e consequentemente proporciona uma redução dos custos de tratamentos desnecessários.

MATERIAL E MÉTODOS

Será realizado um estudo observacional longitudinal, utilizando dados a partir de prontuários eletrônicos dos pacientes. Serão coletados dados sociodemográficos, clínicos, de estado nutricional e consumo alimentar, em momentos de ingresso no serviço, internação hospitalar e acompanhamento ambulatorial.

A coorte compreenderá pacientes maiores de 18 anos atendidos entre os períodos 01/06/2021 e 01/06/2031, e os dados obtidos serão analisados através dos testes Qui-Quadrado, Fischer e Qui-Quadrado de Person.

Valores de $p < 0,05$ serão considerados estatisticamente significativos.

RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados sociodemográficos esperados são: diagnóstico predominantemente em idade superior a 50 anos, sem distinção entre os sexos.

Em relação à clínica, pacientes anêmicos leves, com hábitos intestinais normais, histórico familiar positivo de CCR, e hipertensos deverão ser preponderantes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAMINSKY, N., et al. Timing of readmissions for complications following emergency colectomy: follow-up beyond post-operative day 30 matters. **Surgical endoscopy**, v. 38, n. 4, p. 2240-2251, mar 2024.

COSTA, C. S., FARIA, F. R., GABE, K. T., SATTAMINI, I. F., KHANDPUR, N., LEITE, F. H. M. et al. Escore Nova de consumo de alimentos ultraprocessados: descrição e avaliação de desempenho no Brasil. **Revista de Saúde Pública**, v. 55, n. 13, 2021.

KLIEMANN, N. et al. Food processing and cancer risk in Europe: results from the prospective EPIC cohort study. **The Lancet**, v. 7, n. 3, mar 2023.

LIMA, L. D. N. A influência da alimentação na prevenção e tratamento de Câncer de Cólon: uma revisão sistemática. **Revista Contribuciones a las ciencias sociales**, v. 16, n. 9, p. 15390-15401, set 2023.