



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.

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.

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.

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.