# **Algoritmos**

A sessão Algoritmos visa prover uma visão esquematizada da abordagem diagnóstica ou terapêutica de problemas frequentes encontrados em consultório diariamente por generalistas e especialistas. Na forma de um fluxograma de conduta o médico terá diante de si um resumo do que fazer perante um paciente com um dado sinal, sintoma ou achado laboratorial. Convidamos colegas a submeterem algoritmos que lhes tenham sido úteis em sua prática diária para a abordagem de seus pacientes com uma legenda explicativa e até duas referências bibliográficas.

Auro del Giglio
Editor da seção

# Algoritmos de tratamento

Max Senna Mano\*

\* Médico Oncologista do Hospital Israelita Albert Einstein — HIAE, São Paulo (SP), Brasil; Médico Oncologista do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo — ICESP, São Paulo (SP), Brasil.

Com o crescimento das opções terapêuticas (novos esquemas quimioterápicos, terapias-alvo, possibilidade de resgate cirúrgico na doença metastática), o manejo do câncer colorretal metastático tem se tornado mais complexo<sup>(1)</sup>. É necessário, inicialmente, definir-se a intenção do tratamento (definitivamente paliativa ou potencialmente resgatável por procedimentos cirúrgicos e/ou ablativos – Figura 1). O sequenciamento do gene KRAS também se tornou essencial, visto que somente pacientes com tumores 'KRAS selvagem' (ou seja, não-

mutado) se beneficiam do tratamento com anticorpos monoclonais anti-EGRF (Figuras 2 e 3)<sup>(2)</sup>. O anticorpo monoclonal anti-VEGF bevacizumabe pode ser um ótimo parceiro para a quimioterapia, sendo o seu efeito independente do KRAS (Figuras 2 e 3)<sup>(1)</sup>. Em todos os casos, deve-se sempre levar em conta as políticas de reembolso vigentes.

#### REFERÊNCIAS

- NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology™. [Internet]. [cited 2009 Sep 29]. Available from: http://www.nccn.org/professionals/physician\_gls/f\_ guidelines.asp.
- Van Cutsem E, Köhne CH, Hitre E, Zaluski J, Chang Chien CR, Makhson A, et al. Cetuximab and chemotherapy as initial treatment for metastatic colorectal cancer. N Engl J Med. 2009;360(14):1408-17.

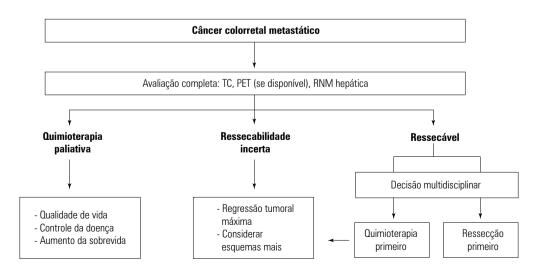


Figura 1. Algoritmo 1

## Quimioterapia paliativa

- Monoquimioterapia sequencial ainda se justifica

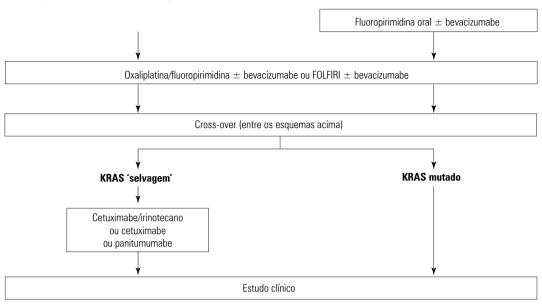


Figura 2. Algoritmo 2

## Doença potencial ou marginalmente ressecável

- Esquemas de poliquimioterapia mais 'agressivos' se justificam

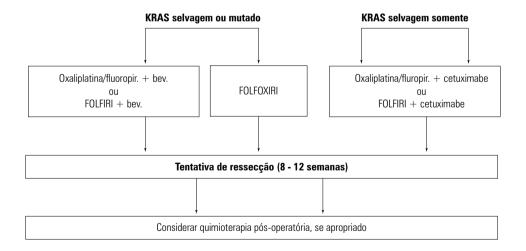


Figura 3. Algoritmo 3