



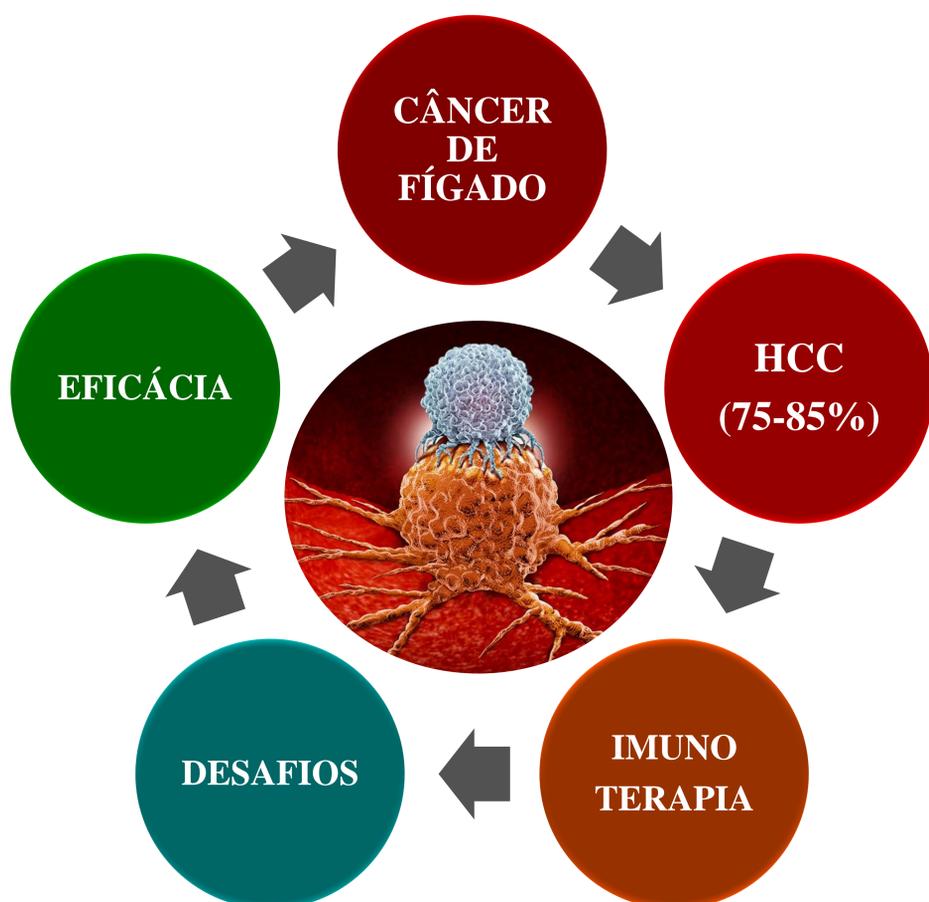
Carcinoma hepatocelular: Uma revisão sistemática acerca da aplicação da imunoterapia e seus principais desafios

¹Lucas Florencia da Silva; ¹Maria Adrielly Gomes de Souza; ²Bruna Letícia Lima Carvalho; ³Antonia Luzia Lima do Nascimento.

¹Graduando em Biomedicina – UFDFPar; ²Biomédica – UFPI; ³Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – UFRGS.

Pôster: 15875

INTRODUÇÃO



OBJETIVO

Averiguar a principal aplicação imunoterápica frente ao HCC e seus principais desafios.

MATERIAIS E MÉTODOS

REVISÃO SISTEMÁTICA

PROTOCOLO PRISMA

BASES DE DADOS

PubMed
embase
BIOMEDICAL ANSWERS
Scopus

Artigos em Inglês

Publicados (2017-2020)

DESCRITORES

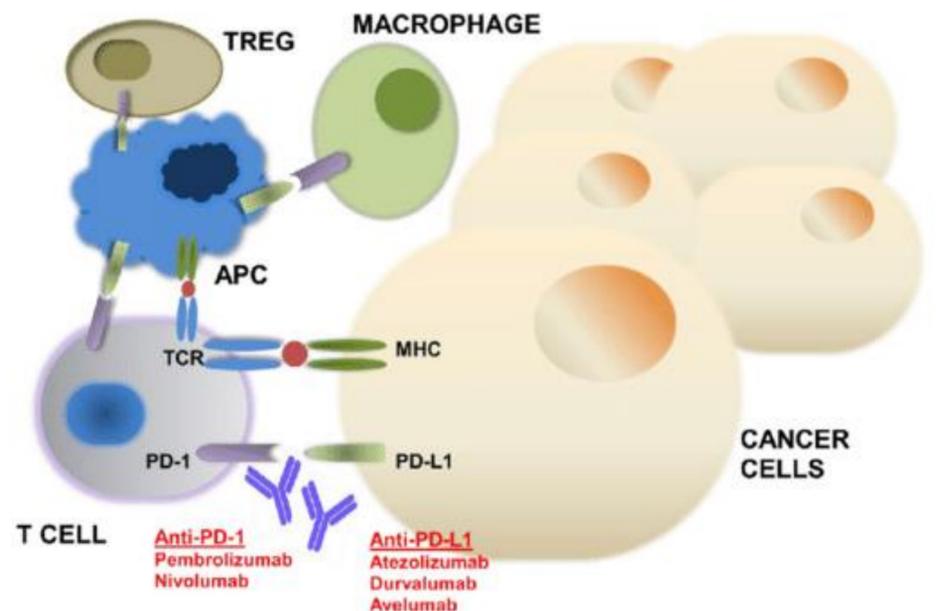
Hepatocellular Carcinoma

Immunotherapy

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com base nos 22 estudos selecionados verificou-se que 81,8% (n=18) dos artigos exaltam a administração dos Anticorpos Monoclonais (AMs) como via de tratamento.

Figura 1 – Mecanismo de Ação dos Inibidores de PD-1 e PD-L1



Em especial o sinergismo do Nivolumab (anti-PD1) com Ipilimumab, tendo em vista a inibição da via PD-1/PD-L1 e CTLA-4 mediada por anticorpos a promover uma expansão de células TCD8+ infiltrantes de tumor, assim, a galgar uma melhor resposta clínica em pacientes acometidos pelo HCC.

CONCLUSÃO

Dessa forma, constatou-se que a principal aplicação imunoterápica em pacientes com HCC fulgura na administração de AMs em especial para as terapias combinadas. Notadamente, alguns obstáculos como a identificação de um biomarcador confiável para prever as respostas à imunoterapia e avaliar o potencial benefício das estratégias de combinação, devem ser sanados e estudos futuros realizados a fim do progresso da imunoterapia e cura do HCC.