

TUMORES DO FÍGADO E PÂNCREAS

Padrão Morfológico	Principais Neoplasias	Principais Marcadores
Fígado		
Nódulos hepatocelulares bem diferenciados	Hiperplasia nodular regenerativa	
	Adenoma Hepático	CK7, CD34, RE, HepPar-1, Glipican-3, Beta Catenina, Ki-67, Colágeno IV, Vimentina
	Nódulo displásico de baixo grau	
	Nódulo displásico de alto grau	
Carcinomas hepatocelulares	Hepatocarcinoma bem diferenciado	CK7, CK20, CEA, CD10, Ki-67, Ca-19, Alfa feto proteína, MoC31, CK19CD34, RE, HepPar-1, Glipican-3, Beta Catenina, Ki-67, Colágeno IV, Vimentina
	Hepatocarcinoma usual (vs colangiocarcinoma)	
	Hepatocarcinoma fibro-lamelar	Ck7, CK20, CEA, CD10, Heppar-1, Glipcan-3, Vimentina, Ki-67, Ca19, Alfa feto proteína, MOC31, CK19
	Hepatocarcinoma de células claras	
	Hepatoblastoma	
Fígado / Pâncreas		
Sólido / Tubular com atipias	Hepatocarcinoma de alto grau (vs carcinomas metastáticos)	CK7, CK20, CEA, CD10, Heppar-1, Glipcan-3, Vimentina, Ki-67, Ca19, Alfa feto proteína, MOC31, CK19, marcadores de carcinoma metastáticos, IMP3
	Adenocarcinoma de pâncreas (vs carcinomas metastáticos)	marcadores de carcinoma metastáticos, IMP3
Pâncreas:		
Sólido monomórfico (células pequenas e intermediárias)	Neoplasia neuroendócrina (graus 1 - 2 - 3)	Cromogranina, Sinaptofisina, CD56, RP, Beta catenina, E-caderina, CD10, Insulina, Glucagon, alfa 1 antitripsina
	Tumor sólido pseudopapilífero	
	Carcinoma de células acinares	