

Rafael Pires Figueiredo¹; Maria Clara Jessica Calastri¹; Rafael Fernandes Ferreira^{1,2}; Pedro Henrique Fogaça Jordão¹; Izabela Lopes Garcia Barros¹; Graciele Domitila Tenani¹; Renato Ferreira da Silva¹; Rita de Cassia Martins Alves da Silva¹; Ilka de Fátima Santana Ferreira Boin²; Doroteia Rossi Silva Souza¹.

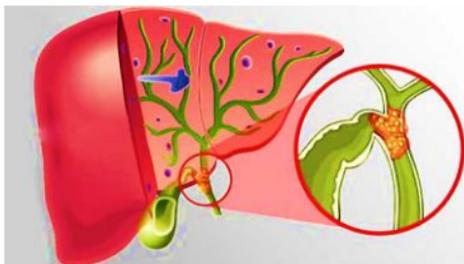
1- FAMERP, São José do Rio Preto – São Paulo, Brasil; 2- Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP

INTRODUÇÃO

Colangiocarcinoma (CCA)

Segundo tipo mais comum de câncer primário de fígado - 10-15%.

* 3% Neoplasias gastrointestinais.



Supressor tumoral

microRNA - miR224-3p

↓ Subexpressão

OBJETIVO

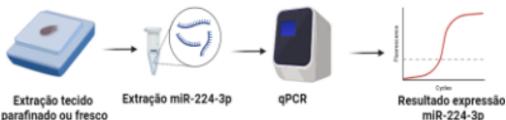
Avaliar a expressão de miR-224-3p e sua associação com hábitos de vida, comorbidades e prognóstico em pacientes com CCA.

METODOLOGIA

96 indivíduos

Pacientes:
66 CCA
33-81 anos
50% ♀

Controles: 30
Colecistectomia
22-67 anos
77% ♀

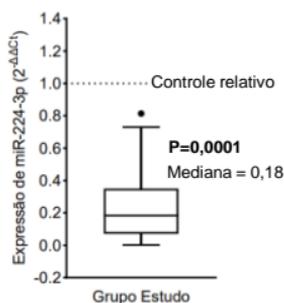


Perfil clínico-demográfico e hábitos de vida foram obtidos por questionários e prontuário eletrônico.

Admitiu-se nível de significância para valor $P < 0,05$.

RESULTADOS

Expressão miR-224-3p Colangiocarcinoma



Hábitos de Vida e Comorbidades

miR-224-3p	PACIENTES - CCA		VALOR P
Mediana(min-máx)	TABAGISMO	NÃO TABAGISMO	0,7893
	N = 29 47,5% 0,46 (0,002-15,345)	N = 32 52,5% 0,38 (0,028-18,402)	
Mediana(min-máx)	ETILISMO	NAO ETILISMO	0,7893
	N = 19 31,1% 0,19 (0,007-0,725)	N = 42 68,9% 0,18 (0,001-0,813)	
Mediana(min-máx)	DM	SEM DM	0,0370
	N = 12 19,7% 0,07 (0,007-0,524)	N = 49 80,3% 0,20 (0,001-0,813)	
Mediana(min-máx)	HAS	SEM HAS	0,6994
	N = 17 28% 0,11 (0,001-0,813)	N = 44 72% 0,19 (0,007-0,730)	
Mediana(min-máx)	IMC<24,9 kg/m²	IMC≥25 kg/m²	0,7319
	N = 16 41,1% 0,13 (0,007-0,8135)	N = 23 58,9% 0,30 (0,001-0,730)	

CCA=colangiocarcinoma; Min=mínimo; Máx=máximo; GE= grupo estudo; DM=diabetes mellitus; HAS=hipertensão arterial sistêmica; N=número de indivíduos; miR=microRNA.

CONCLUSÃO

Valores reduzidos de miR-224-3p em CCA, confirma seu efeito como supressor tumoral, o que é potencializado na presença de diabetes mellitus, sugerindo outros fatores envolvidos na regulação de miR-224-3p, a ser esclarecido.

SUPORTE

