

Autor ve své práci poukazuje na zvýšenou hladinu exprese mRNA MMP-9, TIMP-1 a CEA ve tkáni jaterních metastáz má statisticky signifikantní vztah ke kratšímu DFI. Tkátlová hladina mRNA MMP-9, TIMP-1 a CEA je negativním prognostickým faktorem kratšího DFI. Klinický přínos stanovení těchto markerů je ve zvýšeném množství včasné detekovaných relapsů onemocnění a množství opakovaných resekcí, které by prodloužily přežití pacientů s CLM. Zvýšená hladina exprese mRNA MMP-9 a TIMP-1 ve tkáni jaterních metastáz má statisticky signifikantní vztah ke kratšímu OS. Tkáňová hladina mRNA MMP-9 a TIMP-1 je negativním prognostickým faktorem kratšího OS. Zvýšené hladiny proteinů TIMP-1 a CEA v séru mají statisticky signifikantní vztah ke kratšímu DFI a OS. Studie prokázala klinický přínos stanovení onkomarkerů /CEA a TIMP-1/ pro zvýšení validity prognózy maligního onemocnění po radikální resekcii jater /prognóza časných relapsů onemocnění!.