**miRNA jako triážový test u HPV-pozitivních pacientů**

Infekce lidským papilomavirem (HPV) je hlavní příčinou rozvoje invazivního cervikálního karcinomu (ICC). Primární HPV testování je stále více zaváděno do cervikálních screeningových programů. Pro primární HPV screening je nutné vyvinout vhodnou triážovou metodu, jejímž cílem je rozlišení HPV pozitivních pacientek s vyšším rizikem a HPV pozitivních pacientek s nižším rizikem následného rozvoje ICC. Detekce různých molekulárních markerů, jako je míra exprese microRNA (miRNA), je slibnou metodou pro triážové testování HPV pozitivních pacientů. Ve screeningové populaci českých žen (n=1044) byla hrHPV pozitivita detekována u 160 žen (15,3 %). U těchto žen byla sledována konkordance detekce HPV u cervikálních a cervikovaginálních stěrů. Výsledek hrHPV detekce se shodoval u 92,9 % párových vzorků. Analýza změny exprese miRNA nepotvrdila možnost použití vybraných miRNA pro triážové testování v primárním HPV screeningu.