

Przesłanie diagnostyczne tego testu jest takie samo, jak w przypadku testu CINtecPLUS – Cytology. Reakcja immunohistochemiczna wykrywająca wysokie wartości białek P16 w cytoplazmie i Ki 67 w jądrze komórkowym zdecydowanie patologicznie zmienionych komórek i powodująca ich wybarwienie – cytoplazmy na brązowo i jąder komórkowych na czerwono - w sytuacjach trudnych diagnostycznie, może mieć istotne znaczenie. Kwalifikacja zmiany chorobowej do grupy małego stopnia pozwala na przyjęcie pozycji wyczekującej, zaś zmiany dużego stopnia wymagają leczenia zabiegowego. Test ten, poprzez wybarwienie pojedynczych nawet komórek na tle jednolitej barwy całego preparatu może ułatwić postawienie ostatecznego rozpoznania i podjęcie właściwej decyzji co do postępowania klinicznego.

Wydaje nam się szczególnie przydatny w ocenie zaawansowania zmian spowodowanych przez HR HPV w obrębie kanału szyjki macicy. Biopsja endocerykalna pod postacią wyłóżczkowania kanału (wyskrobienia błony śluzowej kanału szyjki macicy) odbywa się jedynie na powierzchni ściany kanału. Zaś cewy gruczołowe sięgają w głąb ścian kanału i penetrują nawet do 8 mm. W przypadku ogniska choroby zlokalizowanego właśnie w jej obrębie może się zdarzyć, że wśród płatów zdrowego nabłonka gruczołowego w preparacie znajdują się pojedyncze zmienione komórki, trudne do wykrycia w standardowej diagnostyce histopatologicznej, zaś widoczne w teście CINtecPLUS Histology