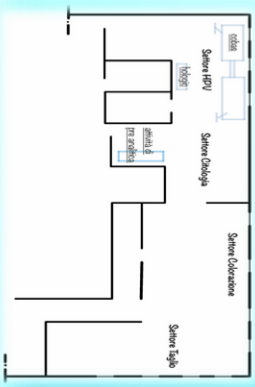
Prevenzione del Tumore della Cervice Uterina: Miglioramento del Processo Diagnostico nella Piattaforma HPV

Barbara Vincenzo, Rossella DiPietro
U.O.C Anatomia Patologica Ravenna

PREMESSA

La prevenzione del tumore della cervice uterina è un obiettivo cruciale di salute pubblica, grazie ai programmi di screening basati sul test per il Papillomavirus Umano (HPV).
L'Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna ha affrontato un incremento del numero di campioni da analizzare, evidenziando la necessità di riorganizzare risorse e spazi per ottimizzare l'efficienza diagnostica.

METODI



Abbiamo analizzato l'intero processo preanalitico, analitico e post-analitico della piattaforma HPV, con particolare attenzione ai flussi di lavoro e alla gestione dei campioni provenienti dalle province di Forlì e Rimini.
Criticità logistiche: Valutazione del trasporto dei campioni e della loro gestione.
Organizzazione del personale: Analisi della distribuzione delle competenze tra tecnici e biologhe.
Strumentazione utilizzata: Verifica dell'efficienza e dell'utilizzo degli strumenti diagnostici Cobas e ThinPrep.
Proposta: Riorganizzazione degli spazi del laboratorio per ottimizzare il processo operativo.

RISULTATI

L'analisi ha evidenziato:

- **Distribuzione inefficiente delle risorse:** L'attuale organizzazione crea interruzioni e ritardi nel flusso di lavoro.
- **Centralizzazione delle attività:** Proposta di centralizzare tutte le attività HPV e citologiche in uno spazio dedicato.
- **Benefici attesi:** Migliore cooperazione tra tecnici, riduzione degli errori, maggiore autonomia dei tecnici, riduzione del carico di lavoro per le biologhe.

CONCLUSIONE

La riorganizzazione del laboratorio HPV comporterà:

- **Ottimizzazione del flusso di lavoro.**
- **Miglioramento della qualità diagnostica.**
- **Riduzione di tempi e costi operativi.**
- **Maggiore efficienza nella gestione delle risorse.**