

## **ASTRATTO**

**INTRODUZIONE:** Nonostante lo più considerata una malattia prevenibile, il cancro cervicale dopo il cancro al seno, è il secondo tumore più comune tra le donne di tutto il mondo e il cancro delle donne leader nei paesi in via di sviluppo. Il cancro cervicale è un unico tipo di cancro negli esseri umani a causa di avere un lungo periodo di incubazione e il fatto che conosciamo la causa principale (HPV), in modo che il cancro può essere prevenuto. Al fine di identificare i pazienti ad alto rischio, hanno un'azione adeguata e rapida e anche per ridurre alcune spese mediche del presente studio è stato condotto sulla base di due obiettivi: 1) Lo sviluppo di uno strumento di valutazione dei fattori di rischio per i cambiamenti citologici verso il cancro cervicale nel pap test , 2) Per confrontare i fattori di rischio e manifestazioni cliniche nelle donne con e senza risultati citologici atipici in Pap test e sviluppare il modello di regressione delle sue determinanti in Iran. **METODI:** Secondo gli scopi di questo studio è stato eseguito in 2 fasi. 1) uno studio metodologico per sviluppare lo strumento di ricerca, 2) uno studio caso-controllo con un totale di 201 soggetti chosing dal metodo comodo che erano ammissibili in base ai criteri di ricerca. I soggetti sono stati assegnati in due gruppi: 51 donne nel gruppo di caso con, e 150 donne nel gruppo di controllo senza risultati citologici atipiche nel loro Pap test. ambiente di ricerca sono stati ambulatori di ginecologia e oncologia affiliati con l'Università di Scienze Mediche Hamadan, Hamadan, in Iran. Per l'analisi dei dati abbiamo usato media, la deviazione standard, test chi-quadro, odds ratio e di regressione logistica modelli.

**RISULTATI:** Risultato per la prima fase della ricerca ha portato a creare uno strumento dal titolo: "Uno strumento di valutazione dei fattori di rischio per i cambiamenti citologici verso il cancro cervicale nel Pap test". Si tratta di un questionario standardizzato (CVR = 94.39, CVI = 96.01) con 50 domande che possono essere utilizzati da altri ricercatori nei loro progetti correlati e anche dalle ostetriche e medici a faccia con i loro pazienti. Questo è uno strumento unico e ha due sottoscale tra fattori di rischio e manifestazioni cliniche. Risultati per la seconda fase di questa ricerca sono forniti in 14 tavoli. Secondo la regressione logistica in 8

questo studio l'età ( $p > 0.05$ , OR = 1.08), età al menarca ( $p > 0.05$ , OR = 0.75), numero di consegne ( $p > 0.05$ , OR = 1.44), indice di massa corporea ( $p > 0.05$ , OR = 2.598) e l'uso di protezione (preservativo) ( $p > 0.05$ , OR = 0.023) sono determinanti per i risultati citologici in Pap test. Avendo cervice malsano (tra cui: cervicite cronica, Erosione / lacerazione, e Ipertrofico cervice) nel gruppo dei casi è risultata significativamente più alta di quella del gruppo di controllo ( $X^2 = 47,166$ ,  $df = 1$ ,  $p < .001$ ). La maggior parte dei soggetti nel gruppo caso avevano fatto il pap test corrente a causa di una prescrizione medica, mentre nel gruppo di controllo è stato eseguito come una routine check-up e test chi-quadrato ha dimostrato che vi è una differenza significativa tra due gruppi relativi a questa variabile ( $p < .001$ ). sesso doloroso, dolore addominale, dolore pelvico e mal di schiena bassa sono le manifestazioni cliniche che nel gruppo dei casi erano significativamente superiore a quella del gruppo di controllo ( $P < .001$ ).

**CONCLUSIONE:** Si consiglia vivamente di questo strumento di valutazione dei fattori di rischio da considerare e applicato in tutte le cliniche che sono aperti alle donne a causa dei problemi ginecologici. Può aiutare i medici prevedere situazione salute dei pazienti al fine di avere un'azione adeguata e rapida. Per salvare la maggior parte delle vite, sia la prevenzione e la diagnosi precoce dovrebbero essere coperti totalmente da assicurazione sanitaria pubblica soprattutto nelle persone a basso reddito. servizi disponibili devono essere interamente utilizzati per migliorare la conoscenza e la consapevolezza delle donne sul cancro cervicale, i fattori di rischio, e anche la sua causa principale: HPV. femminile operatori sanitari, i media, stampa ed eventuali materiali stampati possono avere un ruolo operativo ed efficace su di esso.