



## Outcome di lesioni intraepiteliali cervicali persistenti di basso grado trattate mediante LEEP

Carrara M, Calvino IG, Iacobone AD, Carletti GV, Zanellini F, Dominoni M, Spinillo A  
Clinica di Ostetricia e Ginecologia, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, Italia

### Obiettivo.

Lo scopo di questo studio è stato valutare l'outcome di lesioni intraepiteliali cervicali di basso grado (CIN1) persistenti ( $\geq 2$  anni) trattate mediante Loop Electrosurgical Excision Procedure (LEEP).

### Materiali e metodi.

Sono state incluse nello studio 252 pazienti trattate mediante LEEP per CIN1 persistente, confermato dall'esame istologico su biopsie cervicali sotto guida colposcopica, dopo esito citologico di lesione squamosa intraepiteliale di basso grado o di significato incerto (L-SIL/ASC-US). Il follow up dopo il trattamento chirurgico è consistito in esame citologico, colposcopico e molecolare dopo 6 e 12 mesi, a seguire annualmente.

### Risultati.

Per le 252 pazienti arruolate nello studio è stato eseguito un numero totale di 1008 colposcopie (mediana=3, range=1-7) durante un periodo mediano di follow up di 25 mesi (range=12-121). L'incidenza cumulativa di CIN $\geq 2$  a 2 anni e 3 anni di follow up è stata rispettivamente di 2,3% (4/176) e 5,5% (7/128). Lesioni CIN1 durante il follow up postLEEP sono state diagnosticate in 70 pazienti (27,8%) o 10 casi per 100 anni-donna (95% CI=7,9-12,6). Inoltre, le infezioni da Human Papillomavirus (HPV) ad alto rischio oncogeno multiple e persistenti durante il follow up sembrano associate ad aumentati tassi di persistenza o progressione dei CIN1.

### Conclusioni.

Pazienti con persistenza di CIN1 dopo esito citologico L-SIL/ASC-US trattate con LEEP hanno un basso tasso di progressione a CIN $\geq 2$ , ma rimangono ad alto rischio di anomalie cervicali di basso grado durante il follow up. Questo risultato dovrebbe essere tenuto in considerazione nella decisione della miglior strategia di trattamento e nel counseling di donne con CIN1 persistente.