

Combinazione vincente di AHCC® e *L. crispatus* M247 nel contrastare l'HPV ad alto rischio

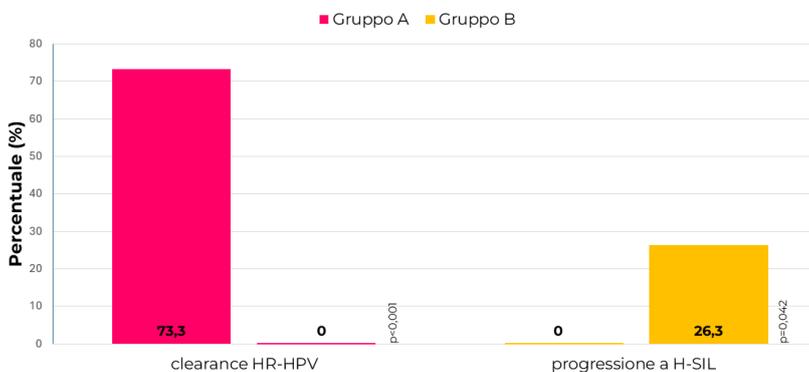
Aprile 2024.1

Il nuovo studio italiano prospettico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo [A prospective observational study to evaluate impact of oral supplementation with AHCC and *Lactobacillus crispatus* M247 on HPV clearance and low-grade squamous intraepithelial lesion regression](#) si è posto l'obiettivo di indagare l'azione antivirale combinata di AHCC® (Active Hexose Correlated Compound) e *L. crispatus* M247 nelle donne affette da patologia cervicale correlata all'HR-HPV (HPV ad alto rischio).

Risultati dello studio

40 donne con citologia cervicale anomala fino a L-SIL e infezione da HR-HPV (da oltre 6 mesi) sono state divise equamente in gruppo A, sottoposto al trattamento con **Papion®** e **Crispact®**, e gruppo B trattato con placebo. Al termine dello studio, dopo 6 mesi, sono stati registrati i seguenti risultati:

- la clearance all'HR-HPV è stata raggiunta dal 73,3% gruppo A vs 0% gruppo B ($p < 0,001$)
- L-SIL è regredito a cervicite cronica nel 13% dei casi del gruppo A ($p = 0,048$)
- il 26,3% del gruppo B è avanzato a H-SIL, differendo significativamente dal gruppo A ($p = 0,042$).



Gli autori confermano dunque la fattibilità e l'efficacia dell'integrazione di **Papion®** e **Crispact®** nel migliorare l'eliminazione dell'HR-HPV e consentire la regressione dell'L-SIL, senza mostrare effetti collaterali e registrando una buona aderenza alla terapia.

Sinergia tra Probiotica di Precisione e Nutraceutica

Crispact®, contenente *L. crispatus* M247, favorisce la negativizzazione da HPV poiché ha attività diretta verso i patogeni associati ad infezione e persistenza da HPV, ed è altamente performante nel produrre acido lattico in forma destrogira e levogira e perossido d'idrogeno; inoltre, normalizza la citologia cervicale in quanto inibisce la proliferazione delle cellule cervicali precancerose, aumenta l'apoptosi delle cellule cervicali precancerose e aumenta la risposta Th1 ad attività citotossica modulando la risposta citochinica.

Allo stesso tempo, l'AHCC® contenuto in **Papion®** è in grado di ridurre l'espressione di IFN- β che promuove l'infezione cronica virale (portando i livelli < 20 pg/ml), di innalzare i livelli di IFN- γ , citochina con carattere antivirale e di potenziare la risposta immunitaria aspecifica, incrementando i linfociti T citotossici.

La loro somministrazione combinata è quindi consigliata nelle donne che hanno necessità di allontanare il rischio di carcinoma alla cervice uterina dovuto alla persistenza di HPV, favorendone la clearance.

Lactobacillus crispatus M247
20 Mld UFC/Stick

1 stick die per 3 mesi

Papion®
60 capsule dure
AHCC® 500 mg/cps

AHCC® 500 mg estratto standardizzato di *Lentinula edodes*

2 a 6 capsule/die

Crispact®
Lactobacillus crispatus M247
18 stick sticki orosolubili da 10 g, con stabilizzanti

CEFFO PROBIOTICO TRIPLETTO

HPV TEST