

INNOVAZIONE

Dolore cronico: nuova scoperta italiana apre la strada a trattamenti naturali innovativi



a cura di Sofia Guidetti | Gennaio 27, 2025

CONDIVIDI



Un recente studio condotto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" ha rivelato il **potenziale terapeutico di una combinazione innovativa di estratti naturali per il trattamento della vulvodinia**, una forma di dolore cronico che colpisce il pavimento pelvico femminile.

La ricerca, pubblicata su *Frontiers in Pharmacology*, ha dimostrato che l'associazione degli estratti di *Acmella oleracea* e *Boswellia serrata* può ridurre significativamente la sensibilità al dolore nei modelli preclinici, agendo sui meccanismi di neuroinfiammazione e iperattivazione neuronale nel midollo spinale. Questi due estratti, noti rispettivamente per le loro proprietà analgesiche e antinfiammatorie, hanno mostrato un effetto sinergico, migliorando i sintomi dolorosi e ripristinando la normale morfologia delle cellule microgliali.

La **vulvodinia**, una condizione ancora poco compresa ma che colpisce circa il 16% delle donne, rappresenta una sfida clinica significativa per la sua complessità e la limitata efficacia delle terapie disponibili. Questo studio offre una nuova prospettiva terapeutica, proponendo una soluzione naturale che potrebbe affiancarsi ai trattamenti farmacologici tradizionali, spesso gravati da effetti collaterali.

Risultati principali:

- **Riduzione del dolore:** I trattamenti con la combinazione *Acmella-Boswellia* hanno diminuito la sensibilità dolorosa nei test comportamentali condotti sui modelli animali.
- **Effetti anti-infiammatori:** L'approccio ha dimostrato di ridurre l'attivazione delle cellule microgliali nel midollo spinale, un fattore chiave nei meccanismi di cronicizzazione del dolore.
- **Potenziale clinico:** Grazie alla comprovata sicurezza degli estratti naturali, questa combinazione rappresenta una promettente opzione terapeutica per il trattamento di condizioni dolorose croniche, come la vulvodinia.

"Questa scoperta apre le porte a nuove strategie terapeutiche che non si limitano a gestire i sintomi, ma affrontano i meccanismi biologici alla base del dolore cronico," ha dichiarato il **Prof. Livio Luongo**, co-autore dello studio.

La ricerca è stata supportata da Sanitas Farmaceutici Srl, che ha fornito gli estratti utilizzati nello studio. Ulteriori approfondimenti clinici saranno necessari per validare l'efficacia di questa combinazione nei pazienti umani.

La combinazione *Acmella-Boswellia* sarà presentata in dettaglio al Drug R&D 2025. **L'evento si terrà dal 10 al 12 febbraio 2025 presso il Boston Marriott Newton, a Boston, Massachusetts (USA)**. La presentazione a cura del professor Livio Luongo ha come titolo: "Nervana: A Synergistic Natural Combination against Chronic Pain"

Il Drug R&D 2025 rappresenta un'occasione unica per presentare i risultati di questa ricerca innovativa a un pubblico globale di professionisti del settore, promuovendo il trasferimento tecnologico e nuove collaborazioni scientifiche.

**Sofia Guidetti**

Leggi altri articoli dell'autore

ARTICOLO PRECEDENTE

[Sindrome del tunnel carpale: in inverno peggiora!](#)

ARTICOLO SUCCESSIVO

[Parigi capitale dell'innovazione e della bellezza o...](#)**Naviga**

- ▶ Home
- ▶ Contatti
- ▶ Articoli
- ▶ Privacy Policy
- ▶ Numeri precedenti
- ▶ Cookie Policy

Ricevi consigli e approfondimenti direttamente sulla tua email

La tua email

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Ho letto la privacy policy di questo sito web e acconsento l'editore di Salute è ad inviarmi newsletter e informazioni.