



*Animali sotto controllo*

### **Un collare high tech per monitorare fido**

Volete monitorare lo stato di salute dei vostri cani e gatti in tempo reale? Sapere come se la passano e cosa stanno facendo? Da oggi un collare high-tech vi sarà d'aiuto. Si chiama PetPace ed è un'invenzione medica israeliana. Tre sono le principali caratteristiche: traccia temperatura, polso, respirazione, attività e altro ancora. Inoltre PetPace è l'unico strumento di monitoraggio che consente di collaborare con il veterinario per condividere le informazioni e ricevere la migliore assistenza possibile. Nessun problema di dimensione: il collare intelligente è indicato per cani e gatti di ogni taglia. VIDEO: [www.youtube.com/watch?v=JvYR35LfmWg#t=41](http://www.youtube.com/watch?v=JvYR35LfmWg#t=41)



*Occhio ai microbi*

### **Innovazioni israeliane per curare le ferite**

Vengono da Israele le innovazioni più interessanti per curare le ferite. Alcuni prodotti sono già in uso e altri in fase di test clinici avanzati, come il bendaggio adesivo intelligente (rilascia una sostanza terapeutica su un tampone sterile) o la linea di bende impermeabili con trattamenti anticoagulanti, antibiotici e antimicotici. Sono state studiate alternative alle suture chirurgiche utilizzando un sistema a plasma freddo e adesivi che si ispirano alle alghe per la chirurgia vascolare e riducono la perdita di sangue come nel caso di ferite alle arterie. Per rimuovere infine i detriti e i corpi estranei dalle ferite, è stata scoperta una soluzione acquosa: si tratta dell'unico liquido sul mercato con ioni d'argento antimicrobici per uccidere i germi.



**Mal di schiena addio: tutte le metodiche all'avanguardia**

## **Nuove tecnologie, manipolazioni, integratori **PER VINCERE** il dolore**

**M**al di schiena? Sciatalgia? Dolori al collo, agli arti superiori? Blocchi articolari? Oggi, grazie alle nuove terapie individualizzate e a una tecnologia sempre più sofisticata, tornare in piena forma si può. Luciano Bassani, medico fisiatra da anni impegnato a offrire soluzioni innovative e sempre meno invasive, si avvale di metodiche collaudate e di avanguardia. «I dolori articolari e le patologie neuro-ortopediche di tipo degenerativo sono la somma di una serie di squilibri, spesso silenti, che necessitano di una diagnosi precoce - spiega il Dottor Bassani -. Grazie alla Medicina Neuro-Ortopedica Integrata (M.N.O.I.), oggi è possibile elaborare delle metodiche finalizzate alla diagnosi e trattamento del malato affetto da dolore cronico degenerativo». Un approccio globale che parte dal sintomo per ricostruire gli eventi che hanno portato alla malattia. «Compito del medico è quello di cercare di inquadrare il soggetto considerandolo come un network, dove fattori diversi si interfacciano e tendono al raggiungimento di un equilibrio - afferma -. Un esempio? In caso di dolore cronico, è utile curare il paziente sia da un punto di vista posturale mediante plantari neuro-ortopedici, colliri così via, sia da un punto di vista metabolico-nutrizionale-immunitario mediante integratori. «Una postura errata si farà sentire con

sintomi dolorosi, anche di tipo comportamentale (dislessia, disortografia, balbuzie, disattenzione scolastica, irritabilità, sindrome ipercinetica...) - osserva



Bassani -. La posturologia è un approccio che studia i maggiori sistemi recettoriali (piede, occhio, apparato stomatognatico, muscolo-scheletrico, cute, orecchio interno) che controllano l'interazione tra il nostro corpo e il mondo che ci circonda». Con le attuali tecnologie l'intero sistema posturale può essere indagato, compreso l'apparato masticatorio che spesso è responsabile di disturbi posturali legati a un malfunzionamento dell'articolazione temporo-mandibolare: cefalee, dolori cervicali, dorsalgie, lombalgie, disturbi dell'equilibrio, vertigini e acufeni».

In conclusione, un approccio integrato può oggi alleviare il dolore; e migliorare un'articolazione bloccata senza dover ricorrere ai bisturi: «Dopo aver esaminato il paziente, si passa al disturbo particolare che può essere trattato con terapia fisica, tra cui manipolazioni vertebrali, osteopatia, infiltrazioni proloterapiche, ossigeno-ozonoterapia, K-laserterapia ad alta potenza, tecarterapia. Un percorso di guarigione da valutare con attenzione di volta in volta».

