

## **Infiammazione: manifestazioni cliniche e obiettivi**

Prof.ssa Alessandra Graziottin

Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica

H. San Raffaele Resnati, Milano

### **Sintesi del video e punti chiave**

Infiammazione: conoscere questo processo biochimico essenziale alla vita può aiutarci a vivere con più consapevolezza della meravigliosa complessità del nostro corpo e a proteggerci meglio dalle malattie. Questa nuova serie di video nasce proprio con questo obiettivo: chiarire i meccanismi dell'infiammazione come chiave decisiva di salute.

In questo video, la professoressa Graziottin illustra:

- gli interessanti contenuti del libro «Il fuoco interiore. Il sistema immunitario e l'origine delle malattie», scritto dal professor Alberto Mantovani e appena pubblicato da Mondadori;
- come già Galeno di Pergamo, medico vissuto nel II secolo dopo Cristo, avesse descritto con estrema precisione le cinque caratteristiche fondamentali dell'infiammazione: rubor, tumor, calor, dolor, functio laesa;
- gli eventi che, in corso di infiammazione, generano rossore, gonfiore, calore, dolore e lesione funzionale;
- come gli agenti che innescano l'infiammazione possano essere di natura infettiva, meccanica, fisica, chimica e traumatica;
- tre importanti eventi della vita femminile mediati da processi infiammatori: ovulazione, mestruazione, parto;
- la differenza tra infiammazione fisiologica, amica della salute, e infiammazione patologica, nemica della salute e causa di dolore cronico.

Realizzazione tecnica di **Monica Sansone**

---

### **Profilo biografico di Alberto Mantovani**

Alberto Mantovani (Milano, 1948), oncologo e immunologo, è Professore Ordinario di Patologia Generale presso l'Università Humanitas e Direttore Scientifico dell'Istituto Clinico Humanitas. Per la sua attività di ricerca ha ricevuto numerosi premi nazionali e internazionali, fra cui il Premio Milstein della International Cytokine and Interferon Society (ICIS), il Premio Feltrinelli dell'Accademia Nazionale dei Lincei e il Premio per l'Eccellenza Scientifica in Medicina della American-Italian Cancer Foundation. E' tra i ricercatori italiani più citati nella letteratura scientifica internazionale.

---