

## **Deprivazione del sonno e percezione del dolore - Sintesi commentata**

Dott.ssa Audrey Serafini, H. San Raffaele, Milano

Prof.ssa Alessandra Graziottin, Direttrice del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica H. San Raffaele Resnati, Milano

Commento a:

Lautenbacher S, Kundermann B, Krieg J.-C.

**Sleep deprivation and pain perception**

Sleep Med Rev. 2006; 10: 357-69

In questa review si illustrano gli studi che supportano l'ipotesi che la depravazione e il disturbo del sonno notturno aumentino la sensibilità al dolore e che ciò a sua volta causi uno stress neurobiologico che disturba il sonno inducendo risvegli notturni o mancato addormentamento.

Alla luce di tali studi, si può ipotizzare che il dolore e i disturbi del sonno facciano parte di un circolo vizioso che può essere iniziato dall'uno o dall'altro dei due componenti, che si mantengono e aumentano a vicenda.

Per questo motivo dobbiamo ricordare che un buon management dei disturbi del sonno può controllare il dolore, e un buon controllo del dolore può migliorare la qualità del sonno.

E' importante quindi considerare la prevenzione e il trattamento dei disturbi del sonno come un aspetto importante della terapia generale dei pazienti che soffrono di patologie causanti dolore cronico.