

SAN MATTEO

Dolore dopo un intervento I geni dicono chi soffrirà



Da sinistra Manuela De Gregori, Massimo Allegri e Cristina Minella

► PAVIA

Prevedere il dolore. Quanto il paziente ne proverà dopo un intervento chirurgico, quanto analgesico servirà per sedarlo. Saranno i suoi geni a rivelarlo in anticipo, con un semplice prelievo del sangue.

E' l'obiettivo di una ricerca sperimentale a cui sta lavorando un'equipe di Pavia, coordinata da Massimo Allegri del servizio di Terapia del Dolore del San Matteo. Il progetto nei giorni scorsi è stato ammesso al convegno internazionale di "Genetica e dolore" che si è tenuto a Miami. Unico gruppo italiano convocato è stato quello pavese. A relazionare i congressisti sugli studi in corso nei laboratori del San Matteo sono state Cristina Minella, 35 anni, medico e Manuela De Gregori, 32 anni, biologa. Fanno parte dello staff under 40 che lavora alla Terapia del dolore. Precari della ricerca che incamerano ora anche una soddisfazione internazionale. Gli studi sulla possibilità di ricavare dati sul dolore dalla

genetica sono a uno stadio avanzato. E sono possibili grazie alla stretta collaborazione tra i ricercatori della fondazione San Matteo e l'Università.

Molti dati vengono infatti elaborati e tradotti nel dipartimento di Genetica umana diretto dalla professoressa Guglielmina Ranzani, in quello di Neurofarmacologia diretto dal professor Stefano Govoni e dall'unità di Farmacocinetica clinica diretta da Mario Regazzi. «Abbiamo analizzato 82 pazienti, arruolati dal San Matteo e da un gruppo di ricerca di Monza che lavora con noi - spiega Massimo Allegri -. Basta un semplice prelievo di sangue. Le informazioni del patrimonio genetico ci potranno raccontare quanto dolore un paziente proverà dopo un'operazione, anche se i protocolli clinici adottati in Chirurgia generale già abbattano di molto il livello del dolore». Il gruppo è da anni attivo in ospedale, nato come equipe volante chiamata di reparto in reparto all'occorrenza e oggi servizio autonomo. (m.g.p.)