

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

La morte dei globuli rossi, Legnano avanti con un test

Gea Somazzi · Wednesday, July 5th, 2017

Un difetto genetico acquisito, una malattia rara che porta all'anemia emolitica cronica: in parole semplici la morte dei globuli rossi prima del tempo. **Un particolare disordine ematologico studiato dal** Centro Immuno Trasfusionale, diretto dal dottor Bruno Brando, che ha messo a punto un test per individuare questa malattia rara denominata EPN (Emoglobinuria Parossistica Notturna). **Un importante studio multicentrico, pubblicato anche sul prestigioso European Journal of Haematology.**

Con uno sforzo congiunto che ha coinvolto diversi laboratori lombardi ed il patrocinio della REL, Rete Ematologica Lombarda, il laboratorio di Legnano **ha studiato e realizzato la messa a punto un test di laboratorio semplificato per lo screening della EPN:** la malattia rara oggi diventa così facilmente diagnosticabile.

L'Emoglobinuria Parossistica Notturna (abbreviata in EPN), è una rara e insidiosa malattia, che può nascondersi sotto le apparenze di **diverse altre malattie del sangue e che, se non riconosciuta prontamente, può causare gravi problemi, a volte addirittura mortali.**

«A causa della sua rarità è in genere poco conosciuta ed è difficile che i laboratori ricevano richieste per la sua diagnosi da parte dei medici – afferma il dottor Brando -. Nei laboratori di ematologia si eseguono test diagnostici per EPN quando ci si trova di fronte a casi di particolari malattie del sangue, come emolisi (rottura dei globuli rossi), insufficiente produzione di globuli rossi, bianchi e piastrine o trombosi in sedi insolite. I test diagnostici per EPN sono stati messi a punto da pochi anni e sono molto affidabili, ma anche molto complessi e costosi, e questo non ha aiutato la loro diffusione».

Questo innovativo test, molto semplice ed economico, viene oggi usato da 25 laboratori di ematologia lombardi e da altri 30 laboratori nelle regioni Campania, Piemonte e Liguria, *«con sorprendenti risultati di sensibilità nella diagnosi di nuovi casi di EPN fino a oggi sconosciuti – riprende il dottor Brando -. Sono infatti oltre 40 i nuovi casi di EPN scoperti in queste regioni con l'applicazione sistematica e capillare del nuovo test semplificato, che ha permesso la messa sotto controllo di pazienti altrimenti destinati a gravi problemi e al rischio di disabilità o morte».*

This entry was posted on Wednesday, July 5th, 2017 at 3:08 pm and is filed under [Legnano, Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

