



CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE: I DONATORI VOLONTARI DI PECHINO

di Jia Hongmei *



In Cina ogni anno 40.000 persone contraggono la leucemia. Il 50% di loro sono bambini. Moltissime persone avrebbero bisogno di cellule staminali emopoietiche per varie patologie; solo nel distretto di in Chongwen di Pechino vivono in tali condizioni 9 ragazzi con meno di 18 anni.

E' stato realizzato archivio di informazioni mediche sui criteri di istocompatibilità fin dal 2001. Sotto il patrocinio della Croce Rossa cinese e l'appoggio della Società, è stato attrezzato un laboratorio di analisi di compatibilità HLA con le attrezzature più moderne e tecnologicamente avanzate d' Asia. A fronte di 360.000 dati archiviati sulle caratteristiche istologiche di altrettanti potenziali donatori, attualmente sono oltre 1.000.000 i pazienti avrebbero bisogno di un trapianto di cellule staminali emopoietiche.

In Cina la maggior parte dei giovani sotto i venti anni non ha fratelli: questo rende difficile, in caso di malattie ematiche o immunitarie, la possibilità di trovare donatori tra consanguinei. Infatti le percentuali di compatibilità per le cellule staminali sanguigne tra non consanguinei è molto bassa e per questo è fondamentale realizzare una grande banca dati con le caratteristiche di immunoistocompatibilità di una ampia popolazione.

Il 30 di maggio u.s. è stato organizzato un Congresso allo scopo di sensibilizzare la popolazione a donare pochi millilitri del proprio sangue per incrementare i dati di tale archivio. Il vice presidente della



Croce Rossa **Mrs. Jia Hongmei** ha dichiarato: "Donare le proprie cellule staminali emopoietiche non vuole solo dire salvare altre vite, ma contribuisce allo sviluppo ed all'armonico benessere della società".

Sui medesimi temi si è pure tenuta il 14 giugno una cerimonia presso il Puren Hospital. Il Presidente **Mrs. Liu Yufang** ha molto apprezzato gli sforzi di tutti i donatori volontari ed ha chiesto ai presenti che cosa sapessero delle cellule staminali emopoietiche .

E' intervenuto anche il segretario Generale della Croce Rossa di Pechino, **Mrs. Liu Yanjun**. Al termine della breve cerimonia i volontari, Mrs. Liu Yufang per prima, hanno donato 5 millilitri di prezioso sangue. Il direttore del Puren Hospital, **Li Yan lan** ha spinto a diventare donatori più di venti persone, tra il personale medico, la signora **Jia Hongmei** lo stesso ha fatto con sei membri del suo staff . Hanno donato pure i volontari della Scuola per Infermieri di Chongwen.

I volontari hanno espresso i loro voti augurali sul giornale "Volunteer Home of Hemopoietic Stem Cells".

Molti di loro provenivano dall'Ospedale "Temple of Heaven Hospital": tra loro una donna attrasse l'attenzione dei presenti: era di piccola statura ed incinta. A chi le chiedeva perchè donasse nel suo stato rispondeva semplicemente: "Si può essere donatori anche durante la gravidanza" . I 5 millilitri del suo prezioso sangue hanno mostrato tutto il suo amore e quello del suo bambino per i malati di leucemia.

Un'altra donna, troppo in là con gli anni per donare, molto dispiaciuta ha chiesto con insistenza alla figlia di unirsi ai volontari.

La mattina del 14 giugno nel distretto di Chongwen , si sono dimostrati pronti a donare le loro cellule staminali emopoietiche 218 persone: medici, infermieri, insegnanti, studenti, atleti, pubblici ufficiali, impiegati, soldati. I loro 218 campioni di sangue sono stati immediatamente inviati al "Beijing management center" .

La Croce Rossa del distretto di Chongwen organizzerà presto una seconda raccolta.



* Direttrice dell'Ufficio per gli Affari Esteri del Governo del Popolo del Distretto di Chongwen - Municipalità di Pechino -