

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	Sito informativo sulle cure con cellule staminali.
<i>Parole chiave</i>	Cellule staminali,
<i>Settori/sotto settori</i>	5-6-14-16
<i>Tipo di informazione</i>	Strumento di informazione medica

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	<a href="mailto:tscapolla@sfic.org">tscapolla@sfic.org</a> T 415 788 7142 F 415 788 6389

La [International Society for Stem Cell Research](#) (ISSCR) è un'organizzazione indipendente, senza fini di lucro, costituita nel 2002 per promuovere e stimolare lo scambio e la diffusione di informazioni e la formazione professionale nel settore delle cellule staminali. L'associazione tiene annualmente un importante convegno e il prossimo incontro ([ISSCR 8th Annual Meeting](#)) si terrà nei giorni 16-19 Giugno 2010 a San Francisco.

In data 8 Giugno l'ISSCR ha annunciato il lancio di un nuovo sito web con l'obiettivo di fornire ai pazienti, alle loro famiglie e ai medici, informazioni utili a prendere decisioni su trattamenti con cellule staminali (TCS).

Il sito, dal titolo "A Closer Look at Stem Cell Treatments" ([www.closerlookatstemcells.org](http://www.closerlookatstemcells.org)), è stato sviluppato per rispondere al numero crescente di campagne, spesso aggressive, condotte sulla rete Internet o con altri mezzi di diffusione, per offrire TCS.

Secondo [Irving Weissman](#), presidente dell'ISSCR e responsabile dell'[Institute of Stem Cell Biology and Regenerative Medicine](#) alla Stanford University, le cellule staminali possiedono un grande potenziale per la cura di malattie molto gravi. Vi sono però organizzazioni poco scrupolose che approfittano delle speranze dei pazienti offrendo TCS, spesso a costi molto elevati, per i quali non vi è nessuna dimostrazione di efficacia.

L'iniziativa vuole contribuire a ricordare l'esistenza di criteri medici accettati a livello internazionale per l'introduzione di nuovi farmaci e cure. I pazienti hanno il diritto di sapere se la cura che stanno valutando di intraprendere risponde a questi criteri.

Attualmente vi è solo un piccolo numero di TCS che sono stati dimostrati efficaci in base a studi rigorosi. Si tratta, per la maggior parte, di malattie o condizioni del sangue, trapianti di pelle e riparazioni della cornea.

L'obiettivo dell'ISSCR è duplice: a) allertare pazienti e medici curanti su cliniche e strutture che vendono TCS non dimostrati; b) contribuire a

trasformare il più rapidamente possibile i progressi nel settore in TCS a disposizione dei pazienti.

La preoccupazione dell'ISSCR è dovuta al fatto che i TCS sono propagandati in tutto il mondo per una grande varietà di condizioni mediche, senza avere meccanismi adeguati in grado di controllarne la sicurezza e il probabile beneficio.

Per fare la massima chiarezza su questo delicato aspetto l'ISSCR ha costituito un'apposita commissione ([Task Force on Unproven Stem Cell Treatments](#)), composta di eminenti studiosi internazionali, tra cui [Elena Cattaneo](#) (Dip. Scienze Farmacologiche, Università di Milano).

I visitatori del sito potranno chiedere informazioni relative ad un particolare TCS. Ai soggetti che propongono il TCS sarà chiesto di dimostrare la presenza di una commissione di etica medica per la protezione dei diritti dei pazienti e la supervisione di un ente regolatore (es. European Medicines Agency – EMA, U.S. Food and Drug Administration - FDA) per l'approvazione del test o del TCS per determinate malattie o condizioni.

Sito Web	<a href="http://sherwood-isscr.informz.net/sherwood-isscr/data/images/isscr_pressrelease_060810_final.pdf">http://sherwood-isscr.informz.net/sherwood-isscr/data/images/isscr_pressrelease_060810_final.pdf</a>
Fonte	<a href="#">International Society for Stem Cell Research</a>
Data	9 Giugno 2010