

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Rimosso il bando di R&S sulle cellule staminali somatiche	
<i>Parole chiave</i>	cellule staminali, embrioni, biotecnologie, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	05, 06, 14, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Politica di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Il Governo coreano ha rimosso il bando di effettuare attività di R&S sulle cellule staminali somatiche embrionali.

Il bando era stato attuato nel 2006 a seguito del noto caso di frode scientifica del Prof. Woo-suk Hwang della Seoul National University (SNU)/ College of Veterinary, i cui risultati scientifici hanno però avuto, successivamente, una conferma del reale ottenimento in alcune applicazioni.

La produzione e lo studio applicativo delle staminali da embrioni umani con il metodo del trapianto del nucleo, tecnica messa punto a suo tempo dal Prof. Hwang, potrà essere riavviata formalmente, anche se risulta che una sperimentazione molto analoga era già stata riavviata presso la SNU, la Yonsei University e il "Stem Cell Research Center/MEST".

Si tratta delle staminali migliori per la potenziale rinascita di cellule in oltre 200 organi e per la cura del diabete, dei danni alla spina dorsale e dei danni arteriosi, nonché per le malattie neuro-degenerative (Morbo di Parkinson, Morbo di Alzheimer, etc.).

La prima autorizzazione formale alla sperimentazione è stata attribuita al "Cha University Medical Center", ma con l'assoluto obbligo (vigilato da un'apposita Commissione) di rispettare delle regole di bioetica, tra le quali l'utilizzo solo finale di ovuli umani ed il rispetto dei potenziali pazienti affetti da gravi patologie, al fine di non generare false od erronee aspettative di guarigione.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MEST (Ministry of Education, S&T): www.mest.go.kr SNU-College of Medicine: http://medicine.snu.ac.kr/english/index.asp Cha University Medical Center: http://eng-kumi.chamc.co.kr
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	29.04.2009