

22 gennaio 2004 18:20

 **INDIA: India. Andhra Pradesh. Inaugurato centro per la ricerca sulle cellule staminali per malattie della cornea**

Il Presidente della Repubblica **Abdul Kalam** ha inaugurato il 19 gennaio un laboratorio di cellule staminali presso il "L.V. Prasad Eye Institute", l'unico istituto in India impegnato in questa ricerca di frontiera per il recupero della vista. Kalam e' soddisfatto per il lavoro compiuto dall'istituto ed e' talmente orgoglioso che vorrebbe, alla fine del suo mandato, fare parte del centro. Alla presenza degli scienziati e ricercatori, ha dichiarato "Alla scadenza del mio mandato, nel 2007, vorrei essere qui e l'eta', come mi e' stato assicurato, non e' un problema. Dal 1954 al 1957 ho studiato ingegneria aeronautica, ma nella prossima vita vorrei lavorare presso il L.V. Prasad Institute".

Il sud dell'India ha tre istituti all'avanguardia per la ricerca oculistica, oltre a questo, il Sankara Nethralaya e l'Arvind Eye Hospital, per questo Kalam suggerisce un collegamento con gli ospedali di tutto il Paese per estendere i benefici delle ricerche, e ha raccomandato la necessita' di cliniche mobili, per arrivare anche nelle province piu' remote.

Nel Paese sono venti milioni i ciechi, e ogni anno il numero aumenta, e ad ognuno deve essere garantita la prevenzione e una tempestiva diagnosi. I professori dell'istituto hanno dichiarato che i problemi alla cornea e quelli sulla superficie oculare sono le cause maggiori della cecita', in tutte le parti del mondo. Nel centro, le cellule staminali o quelle dei donatori saranno coltivate per sviluppare cellule corneali, le quali saranno poi trapiantate nei pazienti