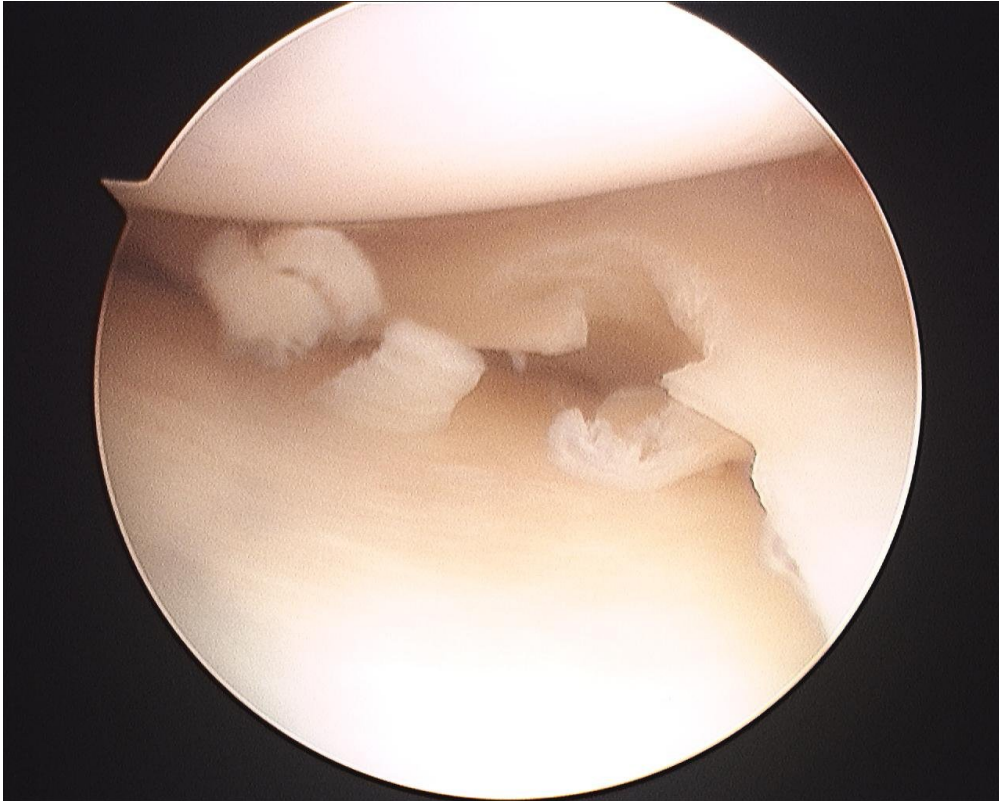


Cellule staminali per un nuovo menisco

Data: Invalid Date | Autore: Roberta Lamaddalena



Per coloro che hanno subito l'asportazione del menisco si apre la strada verso una terapia meno invasiva basata sulle cellule staminali. In Gran Bretagna la Mhra ha infatti dato il via libera alla prima sperimentazione di un bendaggio intriso di staminali del malato da inserire nella zona lesionata. [MORE]

La nuova tecnica, messa a punto dagli ortopedici dell'Università di Bristol, consiste nel prelievo delle staminali, nella loro espansione in vitro a contatto con il bendaggio, e nel successivo inserimento del tutto nella zona lesionata tramite un semplice intervento chirurgico.

Lo studio verrà messo in atto prossimamente su dieci pazienti volontari che si sottoporranno al trattamento e verranno tenuti sotto controllo per i prossimi cinque anni.

I 900 mila pazienti che ogni anno in Europa si sottopongono all'esportazione di un menisco potrebbero finalmente avere a disposizione una terapia efficace e innovativa.

Roberta Lamaddalena