

MOZIONE PARTICOLARE

Terapia linea germinale umana

Considerato che:

la donazione di mitocondri a fini terapeutici e di prevenzione di malattie genetiche è ereditaria per via materna, e quindi potrebbe "guarire" non solo i figli di donne portatrici di malattie genetiche dovute al DNA mitocondriale ma anche rendere sana tutta la linea di discendenza femminile di una famiglia,

e considerato che:

potenzialmente, qualora ulteriori ed approfonditi studi ne confermassero sicurezza, precisione ed efficacia, con il Genome Editing del DNA nucleare delle cellule germinali umane o dell'embrione umano nei suoi primi stadi di sviluppo, applicato alla correzione di geni nucleari correlati a malattie genetiche, si avrebbe una "trasmissione di salute" in entrambe le linee generazionali maschile e femminile di una famiglia,

il Congresso impegna gli organi dirigenti a battersi nelle sedi legislative italiane, europee, estraeeuropee, internazionali e sovranazionali affinché:

- 1) la donazione di mitocondri a fini terapeutici venga legalizzata;
- 2) vengano legalizzate e promosse ricerche scientifiche su cellule germinali e su embrioni umani, almeno quelli non idonei all'impianto, volte a stabilire le suddette sicurezza, precisione ed efficacia del Genome Editing;
- 3) venga promosso un dibattito pubblico sereno, costruttivo e scevro da pregiudizi sull'opportunità di applicare in un futuro prossimo o più o meno lontano il Genome Editing, a fini terapeutici e preventivi di malattie genetiche umane, anche a cellule germinali ed embrione negli stadi iniziali.

Firma **Desideria Mini**

XIV Congresso Generale ALC, Torino 01 \ 10 \ 2017