

Raccomandazione “Biomedicina” 2021

Il XVIII Congresso dell'Associazione Luca Coscioni riunito a Roma nei giorni 8, 9 e 10 Ottobre 2021,

informato che:

- 1) il partito europeo dell'Alleanza dei liberali e dei democratici europei (ALDE Party) nel suo congresso di quest'anno ha approvato una cauta risoluzione¹ favorevole alle sperimentazioni cliniche di tecniche di sostituzione mitocondriale per fini preventivi e al finanziamento europeo sia della ricerca **di base** sulla modifica della linea germinale umana che della ricerca sulla clonazione umana per fini biomedici (escludendo comunque la clonazione delle persone), risoluzione indebolita, però, da un emendamento che paventa solo conseguenze negative del genome editing per malati e disabili;
- 2) nell'embrione umano è solo al ~14°-15° giorno dopo la fecondazione che compare la striatura primitiva dalla quale si forma poi il solco neurale che dal ~22° giorno inizia a chiudersi per formare il tubo neurale (neurulazione), da cui in seguito si formerà il sistema nervoso centrale²;
- 3) da alcuni anni, nei paesi in cui la sperimentazione sugli embrioni umani è consentita, larga parte della comunità scientifica sta suggerendo di estendere il periodo di sperimentazione un po' oltre il 14° giorno dopo la fecondazione³;

ricorda che:

- 1) in Italia l'accesso alla procreazione medicalmente assistita per le coppie fertili⁴ e la selezione degli embrioni⁵ sono consentite solo agli scopi di tutelare la salute fisica e psichica della donna in gravidanza e di evitarle l'aborto volontario (oltre il 90° giorno) nel caso previsto dall'articolo 6, comma 1, lettera b) della legge 194/1978 e cioè *quando siano accertati processi patologici, tra cui quelli relativi a rilevanti anomalie o malformazioni del nascituro, che determinino un grave pericolo per la salute fisica o psichica della donna*⁶; mentre non sono consentite ai precisi scopi di evitare la trasmissione delle malattie ereditarie o di determinare la compatibilità immunitaria;
- 2) tuttora le tecniche di analisi genetica preimpianto non sono state inserite nei livelli essenziali di assistenza (LEA);
- 3) in Italia non è consentita la ricerca su zigoti ed embrioni umani;

tiene ben presente che:

- 1) l'Associazione Luca Coscioni si riconosce da sempre sia nelle prospettive laiche e liberali che nella storia radicale;
- 2) il motto dell'Associazione Luca Coscioni è "Dal corpo dei malati al cuore della politica.";

e considera che:

- 1) per quanto detto sulla formazione del sistema nervoso, almeno all'inizio l'embrione non può essere una persona;
- 2) la selezione degli embrioni è cosa ben diversa dalla selezione delle persone;
- 3) in una prospettiva liberale le persone (malate o no) che non vogliono trasmettere malattie genetiche o cromosomiche ai figli e ai discendenti, e le persone che hanno figli minorenni che necessitano di trapianto di cellule staminali ematopoietiche (da estrarre da placenta o cordone ombelicale) e che desiderano ulteriori figli dovrebbero poter ricorrere liberamente alla selezione degli embrioni per tali fini.

Per queste ragioni il Congresso accoglie la raccomandazione e fortemente invita l'Associazione a:

- 1) rendere consapevoli anche i partiti europei diversi dall'ALDE, i partiti italiani e i relativi parlamentari delle ragioni della Scienza;
- 2) far emergere anche la voce dei pazienti e dei malati favorevoli alle ricerche scientifiche e pratiche mediche suddette, facendola pervenire a partiti e parlamentari europei e italiani;
- 3) individuare e mettere in atto opportune iniziative per:
 - a) sbloccare in Italia sia la ricerca su zigoti ed embrioni umani, genome editing in vitro compreso, che le tecniche utili e necessarie per svolgerla o con potenziali future utilità cliniche quali, ad esempio, la crioconservazione, il trasferimento di nucleo e la scissione precoce dell'embrione, come peraltro previsto da una bozza referendaria già elaborata dall'Associazione Luca Coscioni;
 - b) sbloccare nell'Unione Europea i finanziamenti per la ricerca **di base** sulla modifica della linea germinale umana e la ricerca sulla clonazione umana per fini biomedici, fermo restando il divieto di produrre cloni di persone

vive o morte;

- c) consentire in Italia e nell'Unione Europea le tecniche di sostituzione mitocondriale in clinica per fini preventivi, intervenendo sui potenziali divieti italiani ed europei;
 - d) in Italia estendere l'accesso alla procreazione medicalmente assistita e permettere la selezione degli embrioni anche agli scopi di evitare la trasmissione delle malattie ereditarie e di determinare la compatibilità immunitaria del nascituro con un fratello o sorella minorenni malato;
 - e) inserire nei LEA le tecniche di analisi genetica preimpianto;
- 4) ottenere tutto ciò fermi restando: la condanna della selezione delle persone, il diritto di chi è malato o disabile di veder rispettati i suoi diritti in quanto persona, la tutela della salute fisica e psichica della donna e il diritto della stessa di poter interrompere la gravidanza.

Fonti:

1. https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/aldeparty/pages/4625/attachments/original/1630921272/016_-_Freedom_of_bio-medicine_research_and_its_safe_applications.pdf?1630921272
2. <https://www.hfea.gov.uk/media/2608/warnock-report-of-the-committee-of-inquiry-into-human-fertilisation-and-embryology-1984.pdf>
3. <https://www.abc.net.au/news/science/2021-06-27/human-embryo-14-day-rule-legislation-stem-cell-research/100235576>
4. <https://www.cortecostituzionale.it/actionSchedaPronuncia.do?anno=2015&numero=96>
5. https://www.cortecostituzionale.it/actionSchedaPronuncia.do?param_ecli=ECLI:IT:COST:2015:229
6. https://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie_generale/caricaDettaglioAtto/originario?atto.dataPubblicazioneGazzetta=1978-05-22&atto.codiceRedazionale=078U0194&elenco30giorni=false

Desideria Mini