

## QUESTÕES ÉTICAS NA GENÉTICA MÉDICA: UTILIZAÇÃO DE CELULAS TRONCO

Djhulia Aparecida De OLIVEIRA\*  
Nathalia Lopes De MELO\*\*  
Isabela Theodoro Do PRADO\*\*\*  
Alecia Marinho De ESPINDOLA\*\*\*\*  
Andre Pereira PANULA\*\*\*\*\*  
Vanessa VERONESTI\*\*\*\*\*

### RESUMO

Atualmente as questões éticas na genética médica em relação à utilização de células-tronco embrionárias têm sido debatidas em todo o mundo gerando discussões científicas, ações e reações diversificadas, as quais poderão indicar o limite para o ser humano. No Brasil devido a proibição do aborto, não é permitida a utilização de células-tronco embrionárias, pois questões como estas vem de encontro à ética medicinal genética, por haver alterações na natural regeneração tecidual humana, permanece a dúvida de que os limites e consequências que essas interferências poderão realizar. O objetivo desse trabalho foi fazer uma revisão da literatura sobre a bioética da utilização de células-tronco na medicina e será utilizado como base na apresentação de seminários da disciplina de genética do curso de Nutrição. Buscou-se estudos e artigos científicos referentes a bioética dos tratamentos com células-tronco. Devido controvérsias sobre o período que se inicia a vida, não é permitido no Brasil a utilização destas células na terapia celular, apenas permite-se o uso de células tronco de origem umbilical. Ainda assim, existe a comercialização ilegal de fetos para estes fins terapêuticos. Mediante as pesquisas foi descoberto que no Brasil o aborto não é uma prática permitida e com isso a utilização de células tronco embrionárias é proibido. Diante das questões que são debatidas no meio médico incluem-se: de onde a vida se dá início, do que seria legal ou ilegal no seu uso, determinando assim que seu uso seja proibido, embora tenha uma prática de vendas ilegais para fins de estudos e procedimentos para tratar patologias.

**Palavras-chave:** Embrionário. Células. Aborto.

---

\*dj.hulia2009@outlook.com

\*\* nathlopmelo@hotmail.com

\*\*\* isabelatheodoro055@gmail.com

\*\*\*\* aleciamarinhoe@gmail.com

\*\*\*\*\* andrep.panula@gmail.com

\*\*\*\*\* vvortunho@funecsantafe.edu.br