Desvantagem

* Compromete a individualidade 1
* Perda da variabilidade genética 2
* Envelhecimento precoce dos clonados 3
* Elevado número de anomalias
* A tecnologia não está ainda bem desenvolvida, tendo uma baixa taxa de fertilidade
* Os clones poderão ser alvo de discriminação por parte da sociedade;
* Os clones poderão estar sujeitos a problemas psicológicos desconhecidos
* A clonagem poderá contribuir para o aumento da população mundial, o que significa que, se a clonagem começar a ser realizada, os recursos naturais poderão começar a esgotar-se ainda mais rapidamente, pois as pessoas serão em maior número e os recursos manter-se-ão ou diminuirão de quantidade.

Vantagem

* Devido à clonagem humana e à sua tecnologia, os problemas, que, por vezes, ocorrem depois de algumas cirurgias de implantes mamários ou de outros procedimentos estéticos deixam de existir
* O rejuvenescimento 1
* A tecnologia humana da clonagem podia ser usada para inverter os ataques cardíacos.
* Com a clonagem, os casais inférteis poderiam ter filhos 1
* As mulheres com risco elevado para a Síndrome de Down poderão evitar esse risco através da clonagem 1
* Poderá ser possível clonar fígados e rins humanos para transplante dos mesmos
* A cura da Leucemia pode vir a ser um dos primeiros benefícios da clonagem 1
* A cura de diversos cancros.
* Tetraplégicos poderão sair das suas cadeiras de rodas e voltar a andar.
* A clonagem pode ser usada para testar, e talvez curar, doenças genéticas.
* As espécies em vias de extinção poderiam ser salvas

**Por terapia gênica se entende a transferência de material genético com o propósito de prevenir ou curar uma enfermidade qualquer.** No caso de enfermidades genéticas, nas quais um gene está defeituoso ou ausente, a terapia gênica consiste em transferir a versão funcional do gene para o organismo portador da doença, de modo a reparar o defeito. Se trata de uma idéia muito simples, mas como veremos sua realização prática apresenta vários obstáculos.

A Clonagem Humana é actualmente objecto de controvérsias principalmente entre a ciência e a religião Embora a ciência esteja sempre em constante evolução, a sociedade actual ainda não está preparada a nível ético para conseguir aceitar a inclusão de um clone humano, e na minha opinião pode levar a consequências bastante desagradáveis no futuro.