British team grows human heart valve from stem cells.

The Guardian

1. Què signiquen aquestes expressions?
   * 1. Stem cells
     2. Heart disease
     3. Replacement tissue
     4. Heart valves
     5. Cardiovascular disease
     6. Heart failure
2. Què ha aconseguit fer l’equip d’investigació que apareix a la notícia? Prova de respondre utilitzant una sola frase. És imprescindible que hi apareguin aquestes paraues: cèl·lula, cor, vàlvula, mare.
3. Quantes persones van morir l’any 2005 al món degut a malalties càrdiovasculars?
4. Per què creus que aquesta tècnica que presenten en l’estudi evita el rebuig en cas de transplantament del teixit?
5. Per què és tant important aquest avenç, especialment en el cas dels nens malalts (recorda que fins ara utilitzàven vàlvules artificials)?
6. Amb quins animals començaran l’expeirmentació amb éssers vius? Per què creus que s’utilitzen aquests animals?