Des expériences d’ingénierie génétique

Partage international nº 27 – Novembre 1990

« Des scientifiques, en Union Soviétique et aux États-Unis, effectuent déjà des expériences d’ingénierie génétique, et ces expériences se développeront jusqu’à ce qu’ils puissent transmettre une information génétique à un organe malade afin de le régénérer sans avoir à utiliser la chirurgie. » (3 juin 1989)

Des découvertes dans l’utilisation des thérapies génétiques pour traiter une multitude de pathologies graves continuent de voir le jour presque chaque semaine. Très récemment, une équipe de scientifiques a stoppé la croissance de cellules cancéreuses du colon placées dans un tube à essai, en remplaçant un gène altéré par sa version normale. Selon le *Wall Street Journal*, cette expérience va dans le sens d’une nouvelle théorie établissant que certains gènes empêchent naturellement les cellules malignes de croître de manière anarchique et que le cancer survient lorsque ces gènes anti-tumeur sont atteints ou inactivés.

Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions