

15 grandes dates de la médecine

Le médecin anglais Edward Jenner réussit la première vaccination (contre la variole, une maladie très contagieuse).

1796

Le dentiste américain William Morton anesthésie l'un de ses patients avec de l'éther (liquide à l'odeur forte), avant une opération.

1846

Le médecin allemand Robert Koch découvre la bactérie responsable de la tuberculose, alors considérée comme la maladie du siècle.

1882

Le médecin français Louis Pasteur invente le vaccin contre la rage (une maladie mortelle transmise par la morsure d'un animal).

1885

Le savant allemand Wilhelm Conrad Röntgen réalise la première radio.

1895

L'Américain Jonas Salk découvre le vaccin contre la poliomyélite, une maladie très grave qui touche surtout les jeunes enfants.

1952

Le médecin sud-africain Christiaan Barnard réalise la première greffe de cœur. Une greffe est une opération consistant à remplacer un organe malade par un organe sain, pris sur un autre être vivant.

1967

L'équipe du professeur français Luc Montagnier identifie le VIH, responsable du sida, une grave maladie (qui se transmet par le sang, lors de rapports sexuels...).

1983

Des médecins français et belges réussissent, à l'hôpital d'Amiens (Somme), la première greffe de visage sur une femme. Elle avait été gravement défigurée après avoir été mordue par un chien.

2005

Le médecin anglais William Harvey découvre la circulation du sang. Vers 1660, le Français Jean Pecquet découvre la circulation de la lymphe (liquide transparent dans lequel baignent les cellules du corps).

1628



Les Français Albert Calmette et Camille Guérin mettent au point le vaccin contre la tuberculose, auquel ils donnent le nom de BCG.

1921

Le Britannique Alexander Fleming découvre la pénicilline, le premier antibiotique.

1928

L'Américain James Watson et l'Anglais Francis Crick annoncent la découverte de l'ADN (la substance qui porte l'information génétique : couleur des yeux, des cheveux...).

1953

La petite Louise Brown, au Royaume-Uni, est le premier bébé-éprouvette. Elle est née grâce à une fécondation in vitro (rencontre entre les cellules mâles et femelles dans une éprouvette). Cette technique permet à des couples ne pouvant pas avoir de bébés de façon naturelle d'en avoir.

1978

2 scientifiques britanniques réussissent à cloner (faire une copie exacte) une brebis : l'animal est nommé Dolly.

1996

