Fit in Gesundheitsfragen

Antike
Hippokrates gibt der Krankheit ihren Namen: Karkinos (Krebs).

1858
Rudolf Virchow entdeckt das zellverändernde Wesen von Krebs.

1882
William Halsted führt die erste radikale Mastektomie zur Behandlung von Brustkrebs durch.

1899
Sjögren und Stenbeck berichten von der ersten Heilung von Hautkrebs durch Röntgenstrahlung.

1913
Albert Salomon setzt Röntgenstrahlung ein, um Brustkrebs zu erkennen.

1928
George Papanicolaou entwickelt den Pap-Test zur Früherkennung von Gebärmutterhalskrebs.

1942
Erste chemotherapeutische Behandlung eines Krebspatienten in den USA.

1958
Georges Mathé führt die erste Knochenmarktransplantation durch.

1960
Nowell und Hungerford entdecken eine genetische Veränderung bei Leukämie.

1972
Godfrey Hounsfield stellt die Computertomographie (CT) vor.

1975
Technik zur Produktion monoklonaler Antikörper wird durch Köhler und Milstein veröffentlicht.

1975
In Deutschland wird die Werbung für Tabakprodukte im Radio und im Fernsehen verboten.

1977
Erstmals in der Geschichte der Medizin wird eine MRT-Aufnahme erstellt.

1979
Das TP53-Gen, das am häufigsten mutierte Gen bei Krebs, wird entdeckt.

1979
Forscher entdecken das HER2-Gen, das bei etwa 15-20% der Brustkrebsfälle nachweisbar ist.

2000
Deutschland: Ein monoklonaler Antikörper wird zur Behandlung von HER2-positivem Brustkrebs zugelassen.

2001
In Deutschland wird das erste zielgerichtete Medikament zugelassen.

2001
Der erste Weltkrebstag wird international von der Welt-Krebsorganisation ausgerufen.

2006
Das TCGA-Projekt zur Erfassung charakteristischer Mutationen der 50 wichtigsten Krebsarten beginnt.

2006
In Deutschland wird der erste HPV-Impfstoff zugelassen.

2008
Harald zur Hausen (DKFZ) erhält für seine Entdeckung, dass HP-Viren Krebs auslösen, den Nobelpreis.

2008
In Deutschland wird der Nationale Krebsplan ins Leben gerufen. Er soll auch die Früherkennung von Krebs verbessern.

2016
Die erste Virotherapie wird in Europa zugelassen (Behandlung von Schwarzem Hautkrebs).

2018
In Deutschland wird die CAR-T-Zell-Therapie (eine Immuntherapie) zugelassen.

Weitere Forschung zur Entstehung, Diagnose, Behandlung und Prävention von Krebs.