



## Donatore di sperma aveva mutazione genetica, 197 bambini a rischio cancro: il caso

### Descrizione

(Adnkronos) â??

Un donatore di sperma, portatore inconsapevole di una mutazione genetica che aumenta drasticamente il rischio di cancro, ha contribuito a mettere al mondo almeno 197 bambini in tutta Europa. Alcuni sono gi  morti e solo una minoranza, tra quelli che erediteranno la mutazione, non svilupper  una forma di tumore nel corso della propria vita.

E  quanto emerge da un indagine condotta da 14 emittenti â?? compresa la Bbc â?? che riferimento ad una vicenda legata ad una banca del seme in Danimarca a cui si sarebbero rivolte poche famiglie britanniche. Lo sperma   stato donato da un soggetto anonimo a partire dal 2005: il seme   stato utilizzato per circa 17 anni. Lo sperma dell uomo sarebbe stato usato da 67 cliniche in 14 paesi.

Il soggetto, circa 20 anni fa, era stato giudicato idoneo e aveva superato i controlli di routine. Il Dna in alcune sue cellule sarebbe mutato con danni al gene TP53, che svolge un ruolo cruciale nel prevenire l evoluzione cancerosa delle cellule stesse.

La malattia genetica ereditaria   nota come sindrome di Li Fraumeni e comporta il rischio altissimo, fino al 90%, di sviluppare un tumore durante l infanzia o nella fase pi  avanzata della vita.

La banca del seme in Danimarca ha reso noto che  n  il donatore n  i suoi familiari sono malati  e che tale mutazione  non viene rilevata preventivamente tramite screening genetico . La struttura ha  immediatamente bloccato  il donatore una volta scoperto il problema.

Nel corso del 2025, medici che avevano in cura bambini affetti da cancro legati alla donazione di sperma hanno fatto scattare l allarme sollevando preoccupazioni presso la Societ  Europea di Genetica Umana. I primi dati facevano riferimento a 23 bambini con la variante. A 10 bambini era gi  stato diagnosticato un cancro.

Con il successivo accesso agli atti e con i colloqui con i medici, i media hanno appurato che i bambini coinvolti nella drammatica vicenda sono almeno 197: Il numero potrebbe non essere definitivo poich  i dati non sono stati ottenuti da tutti i Paesi, spiega la Bbc, evidenziando che non   noto nemmeno quanti di questi bambini abbiano ereditato la pericolosa variante.

La professoressa Edwige Kasper, genetista oncologica presso l'Ospedale Universitario di Rouen, in Francia,   uno degli scienziati che ha presentato i dati iniziali: Abbiamo molti bambini che hanno gi  sviluppato un cancro. Abbiamo alcuni bambini che hanno gi  sviluppato due tumori diversi e alcuni di loro sono gi  morti in tenera et .

  

internazionale/esteri

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

### Categoria

1. Comunicati

### Tag

1. Ultimora

### Data di creazione

Dicembre 10, 2025

### Autore

redazione