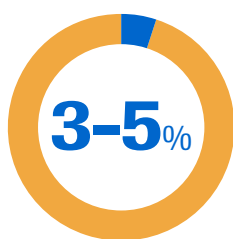




Az ismeretlen kiindulású malignus daganatok (angol rövidítéssel CUP) a daganatok egy kevésbé ismert csoportját alkotják; amikor is nem lehet megmondani, hogy a **test melyik részéből** indult a betegség.

Ez a kezelést rendkívül megnehezíti. Ha a primer daganatot az orvosok nem tudják lokalizálni, a kezelés **kemoterápiára** korlátozódik.

## Nagyon fontos lenne jobban megismerni, hogy mi vezet CUP-hoz, hogy a kezelési lehetőségeken javítani lehessen:



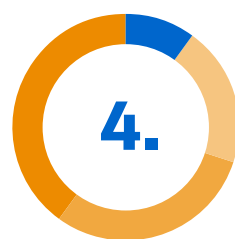
A daganatok mintegy **3-5%-a** tartozik a CUP csoportba



Nagyon frusztráló érzés mind a betegnek mind kezelőorvosának ha nem ismert, hogy **honnan is indult ki valójában** a daganat



A median túlélés mindössze **1 év**<sup>1,2</sup>



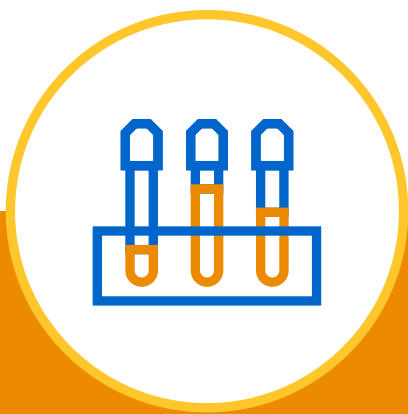
A daganatos halálokok között a **negyedik helyen** szerepel

**Mivel nem ismert, hogy honnan indult ki a primer daganat, nagyon fontos, hogy a lehető legtöbb molekuláris információkat összegyűjtsük róla.** Ezek közé tartozik annak kiderítése, hogy mely mutációk azok, amelyek a tumor kialakulását és növekedését meghatározzák (ún. driver mutációk)



Ehhez az információhoz juthatunk egy **átfogó genomikai vizsgálattal (angol rövidítéssel CGP)**

CGP egy olyan módszer, ami alkalmas arra, hogy kimutassa azt a DNS mutációt, ami a daganat növekedéséhez vezetett.



A CGP-t biopsziával vett szöveti vagy vérmintán végzik. A daganatokkal összefüggő gének széles régiójában lehet így egyszerre több száz mutációt vizsgálni.



Teljesebb képet alkotva a daganatról, a CGP segít a kezelési terv felállításában, ami minden egyes betegnél a klinikailag releváns driver genetikai mutációk megállapításán alapul.

Ez potenciálisan szükségtelemmé is teszi, hogy a tumor kialakulásának primer helye pontos megállapítást nyerjen.

A CGP-vel nyert információk segítségével megtervezett kezelés kikövezheti a CUP-pal diagnosztizált betegek **valóban célzott és személyre szabott** kezelési stratégiájának útját.

Az itt megjelenő adatok tájékoztató jellegűek, nem helyettesítik az orvosi vizsgálatot. További felvilágosításért forduljon egészségügyi szakemberhez!

Referenciák: 1: <http://xenja.sote.hu/hu/biosci/docs/biometr/course/explore/statfv.html>; 2. Fizazi K. et al. *Annal Oncol.* 2015 (26 suppl 5):v133-8

