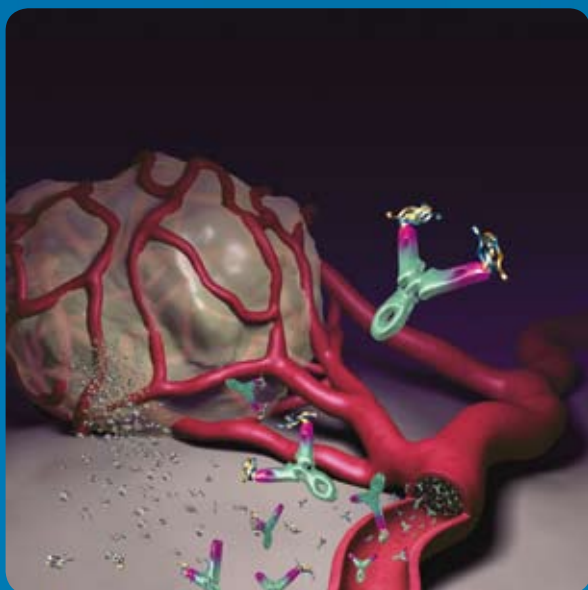


Mely tüdőrákos betegek alkalmasak célzott érképződés gátló kezelésre?

Nemzetközi tapasztalatok alapján jelenleg előrehaladott stádiumú vagy kiújult daganatban szenvedő nem kissejtes tüdőrákos betegeknél adható daganatos érképződés gátló gyógyszeres kezelés.



További információ: www.rakliga.hu, www.tudorak.hu

Telefonos Lelkisegély Szolgálat: 06 80 505 675



A tüdőrák célzott biológiai kezelése

Érképződés gátlása a
tüdőrák kezelésében



Magyar  Rákellenes Liga

A tüdőrákról általában

A tüdőrák a légcső és a tüdő rosszindulatú daganatos betegsége.

A tüdőrák éveken keresztül alattomosan, tünetek nélkül növekedhet. Éppen ezért ajánlott a 40 évesnél idősebb dohányosok évenkénti mellkas röntgen vizsgálata. Minél korábban fedezik fel a betegséget, annál jobbak a kezelés esélyei.

A korai felismerés életet menthet!

Manapság korszerű képalkotó vizsgálatok állnak rendelkezésre (CT, MR, PET). Ezek a vizsgálatok azonban csak a daganat gyanúját vethetik fel.

A biztos kórisme megállapításához sejttani vagy szövettani igazolás szükséges. Ehhez elengedhetetlen kisebb kellemetlenséggel járó vizsgálatok (pl. hörgőtűkrözés vagy tűszúrásos mintavétel) elvégzése.

A tüdőrák legfontosabb fajtái a kissejtes és a nem kissejtes szövettani típus. Ez utóbbi két fő csoportja a mirigyhám- és a laphámsejtes tüdőrák.

A tüdőrák célzott biológiai kezelése

A rosszindulatú daganatok sebészi kimetszése mellett a kezelés legfontosabb elemei egészen a közelmúltig a daganatsejtek osztódását közvetlenül gátolni képes **sugárkezelés** és **kemoterápia**, illetve ezek egymással történő kombinációi voltak.

Bár ezek segítségével egyre eredményesebb és kevesebb mellékhatással járó kezelések váltak elérhetővé, a rákellenes kezelések területének igazi áttörését az úgynevezett „**célzott biológiai terápiák**” bevezetése hozta meg.



Az érképződés gátlása tüdőrákban

Az egyik legígéretesebb célzott biológiai terápia az érképződés gátló kezelés.

A növekvő daganat egy bizonyos átmérő (kb. 1-2 mm) elérése után a megfelelő oxigén- és tápanyagellátását saját erei segítségével már nem képes biztosítani. A daganat további növekedésének elengedhetetlen feltétele így a megfelelő érhálózat kialakítása.



Az érképződést gátló kezelés hatására új daganatos erek nem alakulnak ki, a meglévők visszafejldnek, a daganat érzettségének összességében csökken, ezáltal a daganat táplálása megszűnik, a daganat "éhezik", növekedése lelassul.

A daganatos érképződés gátló szerek elérhetősége mára valósággá vált.