

## INVAZÍV BEAVATKOZÁS BETEGTÁJÉKOZTATÓJA

### KEMOTERÁPIA (DAGANATELLENES GYÓGYSZERES KEZELÉS)

**1. A kezelés célja:** a sejtosztódást gátló szerek alkalmazásával megfelelő életminőség elérése

- kuratív (gyógyító): kimutatható daganat nélküli állapot létrehozása
- palliatív: a daganatnövekedés megállítása, tünetek (fájdalom) enyhítése

**Kemoterápia hatásmechanizmusa:** A gyógyszer a sejtek növekedési és osztódási fázisába avatkozik be. A sejtek élelciklusa megszakad, ez sejtpusztuláshoz vezet (daganatos és ép sejtek is). A vérkeringéssel a gyógyszerek csaknem a szervezet egészében képesek a műtét vagy sugárkezelés számára hozzáférhetetlen sejtek elpusztítására.

**Kezelésének eredményessége** a betegség súlyosságától, előrehaladottságától és egyéb előre nem látható szövődeményektől függ, melyek lehetnek az alapbetegség következményei, vagy attól független váratlan események.

**2. A kezelés menete, technikájának lehetőségei:**

- per os (szájon át adandó)
- intravénás (túvel vagy tartós vénakanüllel, vénakatóéterrel a gyógyszert a perifériás vénába juttatjuk)
- intramuscularis (izomba adott injekció)
- intraabdominalis (hasüregbe tűn keresztül)
- intraarteriális (verőér-katéterezést követően)

**3. A kezelés esetleges veszélyei, szövődményei és ezzel kapcsolatos eddigi tapasztalatok:**

- csontvelő-károsodás: vérszegénység (fáradékonyság, szédülés, aluszékonyság), vérzés, fertőzésveszély, láz.
- nyálkahártya-eltérések: szájnyalkahártya gyulladása, nyelési fájdalom, hányinger, hányás, íz érzés zavara, gyomorsav szekréció fokozódása, hasmenés, köhögés.
- bőr: hajhullás, bőrszárazság, bőrkiütés, tenyér és talp bőrének érzékenysége, gyulladása.
- szív-érrendszer: perifériás erek gyulladása, rögösödése (thrombosis, thrombophlebitis), vénafalak átérésztése miatt a gyógyszerek kijutása miatti szövetelhalás a beadás környékén (paravasatio), szív pumpafunkciójának csökkenése, vérnyomás-emelkedés, szívritmuszavarok, szívelégtelenség.
- vese: vesefunkció romlása, veseelégtelenség.
- idegrendszer: perifériás idegek gyulladása (végtagok zsibbadása, gyengesége, remegés).
- nemi élet zavarai: menstruáció elmaradása, spermiumok mennyiségi és minőségi károsodása, libidó csökkenése.
- gyógyszerekre adott túlérzékenységi (allergiás) reakció: kipirulás, nehézlégzés.

A szövődmények egy része nem jár kezdetben panaszokkal (szívkárosodás, vesekárosodás, csontvelőeltérések), ezért szükséges a kezelőorvos által előírt kontrollvizsgálatokon való részvétel (pl. labor, szív ultrahang) és azok eredményének bemutatása a súlyosabb szövődmények megelőzése céljából.

Azonnali szövődmények (allergiás reakció, az infusio helyének csípő, égő fájdalma) gyors elhárítása érdekében azok észlelésekor azonnal értesítse a leggyorsabban elérhető személyzetet (ápolónő, orvos)!

Egyes gyakoribb szövődmények (pl. hányinger, taxán-allergia) megelőzése a kezelés során megtörténik.

**4. Ezen beavatkozás elmaradásának, elutasításának esetleges veszélyei:** A betegség fokozódása, annak minden következményével.

**5. Más beavatkozási lehetőségek, alternatívák:** Az orvostudomány mai állása szerint a kemoterápiát helyettesítő, azzal egyenértékű gyógymód nem ismert.

**6. Fentiekkel kapcsolatos kérdéseim és az ezekre kapott válaszok:**