

		BETEGTÁJÉKOZTATÓ PERCUTAN RÁDIÓFREKVENCIÁS/ ALKOHOLOS DAGANATRONCSOLÁSRÓL		SE OKK-UH 7.1
Készítette: Dr. Futácsi Balázs	Ellenőrizte: Dr. Győri Gabriella	Jóváhagyta: Dr. Maurovich Horvat Pál	Dátum: 2022.03.01	

Az Ön esetében kezelő onkológusa és intervenciós radiológusa az onkoteam-konzilium során a percután rádiófrekvenciás daganatroncsolást (RFA) kivitelezhetőnek és legmegfelelőbb helyi, daganatroncsoló eljárásnak tartják.

A beavatkozás célja:

A lokális, percután thermoablációk közé tartozó eljárás célja, hogy nagyfrekvenciás váltóáram segítségével a daganatgócban olyan hőt képezzünk, ami a daganatszövet azonnali pusztulásához vezet a környező szövetek és a szervezet más részének érdemi terhelése nélkül.

Ezzel a módszerrel szervtől, a daganat elhelyezkedéstől és a használt tű típusától függően 3-4 cm átmérőjű daganat roncsolható egy ülésben. A kezelés akár több alkalommal is ismételhető.

A beavatkozás menete:

Ha percután ethanol infiltrációt(PEI) végzünk, akkor egy 0.7mm vastag tűvel (UH, CT segítségével) megszúrva a daganatot, oda 2-12 ml 96%-os alkoholt juttatunk be lassan. Az alkohol kicsapja a fehérjéket és elöli a daganatszövetet. A kezelés fájdalommal nem jár, csak pár másodperces feszítő érzés fordulhat elő.

RFA kezelés során a kezelendő daganatba képkötő eljárás vezérlése mellett (CT, UH, RTG) egy tűt vezetve, mód van a daganat szövetének nagyfrekvenciás váltóáram segítségével történő helyi felmelegítésére. A beavatkozás során igyekszünk legalább 10-12 percig minimum 80 Celsius fokra melegíteni a daganatszövetet, ami ettől elpusztul. A tűelektródát helyi érzéstelenítés után vezetjük a daganatba, és a kezelés során (a helytől és a mérettől valamint a kezelés idejétől függően) intravénásan is adhatunk akár kábító fájdalomcsillapítást is.

A kellő idejű melegítés után (ált. 10-25 perc) a daganatba vezetett elektródát ellenőrzött körülmények között kivesszük, a szűrési utat thermocoaguláljuk és a páciens fekvő, 12-24 órára, kórházi körülmények között megfigyeljük.

A beavatkozás után az esetek több mint 90 %-ában fájdalom nem jelentkezik, ezért utólagos fájdalomcsillapításra nincs szükség. Általában a kezelés másnapjától a rendes életvitel folytatható. A kezelt daganat a kezelést követően szerencsés esetben elpusztul, majd napok-hetek alatt elhegesedik.

Szövődmények:

Megfelelő esetkiválasztás és gyakorlott kivitelező esetén a szövődmények száma igen alacsony.

A lehetséges szövődmények között a vérzés, a késői tályogképződés, illetve a szomszédos szervek, struktúrák hőterheléses sérülése szerepelhet. Ezen szövődmények súlyos, utókezelést kikényszerítő formái 0,5-1,5 %-ban fordulnak elő a kellő gyakorlatú onkointervenciós centrumokban.

A beteg tájékoztató érvényességi ideje: visszavonásig.