

Előadás címe:

Ultrahang vezérelt drainage-ok a mindennapi rutinban

Szerzők nevei:

Tóthné Tóth Zsuzsanna

Intézmény pontos megnevezése:

Affidea Diagnosztika Kft

E-mail: zsuzsa.toth@affidea.com

Bevezetés:

Intézetünkben mára az ultrahang és CT vezérelt drainage-ok rutineljárássá váltak, melyek a sebészeti, belgyógyászati és onkológiai betegek ellátásában kuratív vagy palliatív jelleggel végzett korszerű, költséghatékony és a betegek számára is előnyös beavatkozások.

Anyag és módszerek:

A könnyű hozzáférhetőség, a sugárterhelés hiánya és a valós idejű vezérlés miatt amikor csak lehetséges volt, beavatkozásaink ultrahang vezérléssel történtek. Az Affidea Diagnosztika Kft. szegedi telephelyén 2016 augusztusa és 2017 júliusa között 178 darab ultrahang vezérelt drainage-t végeztünk különféle indikációval. Az Új klinikai részlegen végzett 106 beavatkozásból az esetek 76%-ában tályog vagy empyema drainage történt, 19%-ukra pedig ascites miatti tartós drain behelyezés okán került sor. A tályog drainage-ok megoszlása etiológia szerint: empyema cholecystae (27%), máj abscessus (11%), műtéti szövődmenyként kialakult tályogok (25%), egyéb tályogok (37%). Ascites tartós drain főként tumoros betegség kísérte ascites esetén helyeztünk be.

A beavatkozások a tályogok méretétől, típusától, elhelyezkedésétől és az operatőr jártasságától függően történhetnek Seldinger vagy trokár technikával. Az elmúlt egy évben beavatkozásaink megoszlása: 59% trokár technika, 41% Seldinger technika.

Eredmények:

Az ultrahang vezérelt drainage-ok hatékony kiegészítői vagy helyettesítői a sebészeti, belgyógyászati és onkológiai kezeléseknél. Kezelt tályogjaink nagyobb része a mintavétel alapján indított antibiotikum kezeléssel kiegészítve műtét nélkül szanálódott. Az empyema cholecystae-s eseteknél a gyulladás lezajlását követően elektív műtétre kerülhetett sor. A tumoros betegségben szenvedő pácienseinknél az ascites drain behelyezése után általános állapot- és életminőség javulást értünk el.

Következtetés:

Az ultrahang vezérelt drainage-ok egyre nagyobb számban elterjedő, a nyitott műtéteket sokszor kiváltó, költséghatékony, a betegek számára előnyös beavatkozások, melynek elérhetővé kell válnia a nagyobb klinikai központokban, kórházakban ügyeleti időben is. Ezért is nagyon fontos, hogy mind az orvosok, mind az asszisztensek minél szélesebb körben elsajátítsák ezeket a technikákat.

Kulcsszavak:

drainage
trocar technika
Seldinger technika
tályog
empyema