

B-I-8: INTERVENCIÓS RADIOLÓGIA

1. TUDÁS

- o a normál anatómia ismerete, beleértve a szervek, nyirokrendszer, artériás és vénás rendszerek normál variációit és ezek jelentőségét az intervenciós radiológiában
- o a gyakoribb elváltozások esetében használt főbb behatolási pontok ismerete vaszkuláris és non- vaszkuláris intervenciós radiológiában, beleértve a biopsziát és a drenázst
- o a különböző képalkotó modalitások szerepének ismerete az intervenciós beavatkozások tervezésében és vezérlésében
- o a beteg és az egészségügyi személyzet biztonságának optimalizálása intervenciós beavatkozások alatt, beleértve a 'CIRSE-checklist' ismeretét
- o a gyakoribb intervenciós radiológiai beavatkozások során alkalmazott kezelési stratégiák ismerete
- o a fontosabb képalkotó-vezérelt ablatív technikák ismerete
- o a főbb intervenciós beavatkozások kockázatainak és kivitelezésük alapvető ismerete
- o a lokál anesztetikumok használatának, dozírozásának és beadásának ismerete
- o az intravénás szedáció farmakológiájának, adagolásának és a beteg monitorozásának ismerete
- o sürgősségi helyzetek ellátása, reszuszcitációs technikák ismerete
- o a főbb katéterezési eljárások, a szelektív katéterezés és az embolizáció ismerete
- o a nefrosztómiás-, a tályog- és a pleura drenázs indikációinak ismerete

2. KÉSZSÉG

- o az alapvető artériás és vénás katéterezési eljárások kivitelezése felügyelet alatt
- o perifériás arteriográfia és angioplasztika kivitelezése felügyelet alatt
- o képalkotó vezérelt tályog- drenázs kivitelezése
- o képalkotó vezérelt nefrosztómia kivitelezése tárgult vese üregrendszerben
- o képalkotó vezérelt biopsziák (min. felszínes struktúrák)
- o életet veszélyeztető állapotok sürgősségi ellátása, beleérve a kardio-pulmonalis reszuszcitációt

3. KOMPETENCIA

- o intervenciós radiológiai eljárások indikációinak ismerete
- o az ideális intervenciós behatolási kapu megválasztása
- o tájékozott beleegyezés
- o képalkotó helyes használata
- o a technika optimalizálása a sugárdózis minimalizálásának érdekében mind a páciens, mind az ellátó személyzet tekintetében
- o a technikai személyzet felügyelete és oktatása a megfelelő támogatás eléréséhez
- o a szedáció és analgédia biztonságos használata az intervenciós radiológiai eljárásokkal kezelt páciensekben
- o a betegek megfelelő monitorizálása a beavatkozások során
- o a saját limitációk és az asszisztencia szükségességének ismerete
- o az intervenciós beavatkozások során fellépő sürgősségi szituációk kezelése és koordinálása
- o multi-diszciplináris meetingen való részvétel az intervenciós beavatkozással kezelhető betegek számára

- o betegfelügyelet és kezelés az intervenciós radiológiai beavatkozást követően
- o pre- és posztprocedurális klinikai konzultáció