



“ Je si můj pacient vědom toho, že CT není bez rizika? ”

CT je jedna ze zobrazovacích technik, při které pacient obdrží vyšší dávku ionizujícího záření

Pacient si nemusí být vždy vědom míry rizik, které jsou spojené se zobrazováním výpočetní tomografií.

CT vyšetření má velký význam v diagnostice chorob a poranění, avšak v porovnání s většinou jiných radiologických vyšetření vede k vyšší radiační zátěži. Například při CT břicha nebo bederní páteře pacient obdrží až 10 mSv efektivní dávky, což odpovídá přibližně 3 rokům expozice z přírodního radiačního pozadí. Pokud přínos z diagnózy nepřevažuje nad radiačním rizikem, není důvod vystavovat pacienta takovým dávkám.

Mluvte o tom se svými pacienty!

Správné využití výpočetní tomografie je v zájmu pacienta!



Výhody pro pacienta

- Pacienti jsou snímkováni nejvhodnějším zobrazovacím vybavením a technikou
- Pokud je to možné a pokud je jiné vyšetření v rozumné době dostupné, využití MR, ultrazvuku, případně vynechání zobrazovací techniky uchrání pacienta vystavení ionizujícímu záření

Jak mluvit s pacienty o ionizujícím záření?

Je-li radiologický výkon správně indikován a správně proveden příslušnou technikou, přínosy pro klinickou péči výrazně převažují nad radiačním rizikem.

Na druhou stranu

Při CT není radiační zátěž zanedbatelná. Je-li při něm navíc využita kontrastní látka, může vzniknout další riziko z důvodu jejích možných nepříznivých účinků. Indikující lékař se tedy v případě, kdy lze použití kontrastní látky očekávat, musí zeptat pacienta nebo zjistit z dokumentace, zda neexistují skutečnosti, které by riziko nežádoucích účinků zvyšovaly, a uvést je na žádanku.

Mluvte o tom se svými pacienty!