

Informace k vyšetření PET/CT s 18F-FES (18F-Fluoroestradiol)

Indikace vyšetření PET/CT s 18F-FES (18F-Fluoroestradiol):

Indikace:

- staging a restaging karcinomů prsu exprimujících estrogenové receptory (ER+ karcinomy), low FDG avidní tumory jako ILC (invazivní lobulární Ca)
- stanovení heterogenity exprese estrogenových receptorů u primárního nádoru a jeho metastáz (predikce odpovědi na hormonální terapii)
- při podezření na relaps, ověřit etiologii (duplicita x relaps ER+ Ca)
- indikace musí být schválena multidisciplinárním týmem v rámci komplexního onkologického centra

Kontraindikace :

Těhotenství

Příprava pacienta :

Řádná hydratace.
Pacient/ka nesmí 2 hodiny před vyšetřením jíst

Po vyšetření :

Pacient musí během prvních hodin po vyšetření vypít dostatečné množství tekutin a močit tak často, jak je to možné, aby se snížila radiační expozice močových cest.

Během prvních 12 hodin po aplikaci injekce je třeba omezit blízký kontakt s dětmi a těhotnými ženami