

Zpracovala:

Mgr. Sochorová Nataša

Odborný garant:

MUDr. Vlachová Zuzana

Ilustrace:

www.google.cz/search

Fm-L009-027-EM-105 (v1)

Kontakt

Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
e-mail: info@fnol.cz
www.fnol.cz



Intersticiální brachyterapie

Edukační materiál pro pacienty



Fakultní nemocnice Olomouc
profesionalita a lidský přístup

Vážená paní, vážený pane,

dovolte nám seznámit Vás se základními informacemi souvisejícími s léčbou intersticiální (mezitkáňové) brachyterapie prsu.

Co je to intersticiální brachyterapie?

Intersticiální brachyterapie - ozáření na krátkou vzdálenost, je léčebná metoda, využívající možnost **aplikovat vyšší dávku** ionizujícího **záření do místa již vyoperovaného nádoru prsu pomocí punkčních jehel**. Cílem je snížit riziko návratu onemocnění prsu a zkrátit počet aplikací zevního ozařování o 8 návštěv.

Samotné paprsky záření jsou **neviditelné, necítíte je** a po skončení ozařování **nevyzařujete žádné záření**.

V den aplikace brachyterapie (vnitřní ozáření) nebude provedeno zevní ozáření.

Co si vzít s sebou?

- **kartičku pojištění,**
- **interní výsledky předoperačních vyšetření** od praktického lékaře – ne starší 14 dnů (jeho součástí je vyšetření krevního obrazu, koagulačních faktorů a základních biochemických parametrů, moče, EKG vyšetření, RTG plic)
- **zdravotní podkolenky** nebo elastická obinadla (zakoupíte ve zdravotnických potřebách),
- **seznam léků**, které užíváte,
- **svačinku a tekutiny**, časopis či hudbu.

Pro vlastní provedení brachyterapie je vhodné přijít k výkonu s oholeným podpažím a bez nalakovaných nehtů, protože Vám bude sledována a hodnocena hladina kyslíku v krvi.

Průběh výkonu

Výkon se provádí ambulantně v **krátkodobé celkové anestézii (uspání)**.

- Dostavte se **lačná** (nejíte a nepijete od půlnoci) **v 7:30** na Oddělení brachyterapie Onkologické kliniky Fakultní nemocnice Olomouc.
- Budete odeslána na Klinikou anesteziologie k provedení anesteziologického předoperačního vyšetření (pokud nebudete mít toto vyšetření provedené předem).
- Po vyšetření se vrátíte zpět na Oddělení brachyterapie. Svě oblečení, osobní věci, zubní protézy apod. si uložíte na pokoji do skříňky. Natáhnete si zdravotní podkolenky na dolní končetiny (prevence embolie), nebo Vám sestra přiloží elastická obinadla.
- Sestra Vám zavede žilní kanylu do ruky na opačné straně, než bude prováděn výkon.
- Na sálku budete uložena na operační stůl, radiologická asistentka pomocí RTG snímku zaměří místo vyoperovaného nádoru.
- Zavedení punkčních jehel je provedeno až po uspání lékařem anesteziologem.
- Po probuzení budete převezena do ozařovací místnosti, kde budou jehly napojeny na ozařovací přístroj. Vlastní ozáření trvá 15–20 minut. Po celou dobu ozáření zůstáváte prostřednictvím kamerového systému pod dohledem radiologické asistentky a všeobecné sestry a budete napojena na monitor, který zaznamenává Vaše fyziologické funkce.
- Po ukončení ozařování budete převezena zpět na sálek, kde Vám budou jehly vytaženy (již není třeba uspání – vytažení je jen mírně bolestivé). Po té budete převezena na dospávací pokoj.
- Na lůžku v pokoji zůstanete **v klidovém režimu a 2 hodiny nebudete pít či jíst. Budou sledovány hodnoty krevního tlaku, pulzu a možné krvácení v místě aplikace jehel, poté můžete s doprovodem nebo sanitkou odjet domů.**

Doma budete kontrolovat místo vpichů, v případě krvácení, bolesti, otoku či velké modřiny je důležité vyhledat lékaře na onkologii. Krytí odstraníte druhý den po výkonu.