

## CHEMOTERAPIE A BIOLOGICKÁ LÉČBA

Pro větší léčebný efekt je někdy potřeba ozařování kombinovat s chemoterapií nebo biologickou léčbou. Kombinace chemoterapie nebo biologické léčby s radioterapií se používá u pokročilých nádorů, kde efekt samotné radioterapie není dostatečný. Tato léčba většinou probíhá jedenkrát týdně ve formě infuze do žily. Chemoterapie a biologická léčba mohou zhoršit uvedené nežádoucí účinky ozařování, navíc se může vyskytnout nevolnost a úbytek bílých i červených krvinek. Rozbor krve se proto provádí 1x týdně. Nevolnost je velmi dobře léčitelná běžnými léky, úprava krevního obrazu se provádí transfuzemi nebo injekčními aplikacemi takzvaných růstových faktorů.

### Časté otázky

#### Budu operován v den přijeti na ORL kliniku?

Může se to stát, pravděpodobně ale bude operace až v následující den.

#### Musím vždy podstoupit chirurgický výkon, ozařování i chemoterapii?

Ne. Konkrétní léčebný postup vám bude sdělen během pohovoru s týmem lékařů různých odborností, případně vašim ošetřujícím lékařem.

#### Vypadají mi vlasy během ozařování, chemoterapie nebo biologické léčby?

Většinou ne. Může dojít k vypadávání vlasů malé oblasti týlu. Téměř vždy však dochází ke sníženému růstu vousů.

#### Pokud chodím na ozařování, vyzařují ze mě paprsky?

V žádném případě! Paprsky ionizujícího záření se v tkáni okamžitě promění v jiné druhy energie. Ozařovaný pacient se tak může bez problémů stýkat se svým okolím včetně novorozenců či malých dětí.

#### Co je to 3D konformní radioterapie (3D CRT)?

Je to moderní technika radioterapie, která kombinuje více ozařovacích směrů a šetří okolní zdravé tkáně a orgány.

#### Co je radioterapie s modulovanou intenzitou (IMRT)?

Je to vylepšená forma 3D konformní radioterapie, která umožňuje modulovat intenzitu každého ozářovacího pole a může tak dojít k ještě lepšímu přizpůsobení dávky záření anatomickým poměrům.

#### Co je obrazem řízená radioterapie (IGRT)?

Je to radioterapie doplněná systémem, který ověřuje správné ozařovací podmínky během léčby.

#### Co je to stereotaktická radioterapie?

Moderní způsob velmi přesného ozáření malých oblastí velkou jednotlivou dávkou záření. Celková léčba pak trvá několik dní.



Onkologická klinika se nachází v budově lůžkového bloku (#12).

ORL klinika se nachází v 8. patře monobloku.

Ambulance nutričního terapeuta se nachází v průchodu mezi monoblokem a poliklinikou u velké jídelny.

#### Kontakty:

ORL ambulance - 597 373 275

Onkologická ambulance - 597 374 329

Ozařovny - 597 374 378, 597 374 361

Nutriční terapeut - 597 373 387

Fakultní nemocnice Ostrava

17. listopadu 1790

708 52 Ostrava-Poruba

Poznámky:.....

.....

.....

Děkujeme za podporu



[www.fno.cz](http://www.fno.cz)



## INFORMACE pro pacienty s nádory hlavy a krku

Základním cílem našeho úsilí je  
špičkově léčený a spokojený pacient...



[www.fno.cz](http://www.fno.cz)