

Potíže ze strany zažívacího traktu patří mezi nejčastější vedlejší efekty chemoterapie i radioterapie. Nezádoucí efekty se mohou projevit na jakékoli části zažívacího traktu, od dutiny ústní až po tlusté střevo a konečník.

#### • **Citlivost a bolestivost dutiny ústní a hrudla**

Sлизnice dutiny ústní a hrudla může být podrážděná při chemoterapii i při ozražování této oblasti. Vhodná je nedráždivá strava, málo solená, nekurená, měkkce upravená. Doporučována je mléč a mixovaná strava. Vhodné jsou jogurty, koktejly, kaše. Po každém jídle je třeba dbát na hygienu dutiny ústní, dobrý efekt mají výplachy dutiny ústní odvarem šalvěje. Je nutné časté zvlhčování sliznic doušky tekutinami.

#### • **Bolesti jícnu při polýkání**

Polýkací obtíže, které někdy doprovází ozražování hrudníku, jsou způsobeny rovněž podrážděním sliznice. Strava má být opět málo solená, nekořeněná, mléčatá či mixovaná.

#### • **Nevolnost a zvracení**

Tyto obtíže vyvolává zejména chemoterapie, ale mohou se objevit i při ozražování na oblast dutiny bríšní. Je vhodné jíst často po malých množstvích. V současné době jsou k dispozici účinné léky proti zvracení a je tedy třeba konzultovat obtíže s ošetřujícím lékařem.

#### • **Nadýmání**

Vynechejte ve své stravě nadýmavé potraviny - zelí, hrášek, čočku, fazole, květák. Jablka je vhodné oloupat. Z citrusů je lépe konzumovat pouze šťávu.

#### • **Průjem**

Při průjmu je velmi důležitý dostatečný přívod tekutin. Při průjmech po chemoterapii pomáhá konzumace jogurtů s živými bakteriemi. Nejde o průjmy infekční či průjmy vyvolané dietní chybou. Nasazení vhodných léků je třeba konzultovat s ošetřujícím lékařem.

#### • **Jaterní funkce**

V průběhu chemoterapie se doporučuje dodržovat lehkou jaterní diétu, vyloučit zcela alkohol, výrazně omezit tuky, dbát na dostatečný přívod bílkovin a vitamínů.

#### • **Správná výživa zmírnuje i jiné obtíže, které se týkají trávicího traktu:**

Dietní pokrmy bez koření zmírní močové obtíže. Dostatek vitamínů je nutný pro regeneraci všechn tkání, včetně krvetvorby. Při zjištění chudokrevnosti budete poučeni o nutnosti zvýšení příjmu potravin s vysokým obsahem železa.

• V průběhu onkologické léčby není váhový úbytek žádoucí. • Při nedostatečném přívodu výživy pro trávícího obtíže doporučujeme pití výživných koktejlů. Tyto přípravky s vyváženým složením bílkovin tuků, cukrů, vitamínů i stopových prvků jsou k dostání v lékárnách. Je možno si vybrat z různých ochucení. Tyto výživné koktejlů je vhodné popisjet mezi jednotlivými jídly.

Vhodným složením stravy můžeme tyto vedlejší projevy zmírnit. Závažnější obtíže vyžadují podpůrnou léčbu a je nutné konzultovat je s ošetřujícím lékařem.



# VÝŽIVA PŘI LÉČBĚ A PREVENCI NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ

Národní program zdraví ČR 2002

Vydal: KHS Liberec 2002

ve spolupráci s Onkocentrem nemocnice Liberec  
recenze: MUDr. Jaromíra Rážová

tisk: Geoprint Liberec 2002

## VÝŽIVA V PREVENCI NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ

- vitamín C: citrusy, černý rybíz, brambory, čerstvě i kysané zelí, brambory
- vitamín E: olej, obilné klíčky, hrášek, kukuřice, celozrnná mouka, ovesné vločky
- další ochraňné látky / flavonoidy, resveratrol/: květák, brokolice, zelí, kapusta, luštěniny, česnek, cibule, pažitka, křen, hroznové víno, borůvky, maliny, jahody, ořechy, zelený čaj
- stopové pravky:
  - luštěniny, vejce
  - maso, zjemněná játra, špenát,
  - listová zelenina, luštěniny
  - ryby, maso
- měď -

- Nadbytečné množství živočišných tuků je spojováno nejen s vyšším výskytom nádorů trávítího traktu, zjemněna nádory tlustého střeva a konečníku, ale i nádory prsu.
- Základním principem je regulace přívodu energie /hlídání tělesné hmotnosti/.

## ZÁSADOU BY MĚLO BYT JÍST STŘÍDMĚ, PESTROU STRAVU.

- Snažte se omezit:
  - tučná masa, tučné mléčné výrobky, sádlo
  - cukr, vejce, koření
  - spotřebu uzených a smažených jídel
- Co by v jídelníčku nemělo chybět:
  - čerstvá zelenina a ovoce, brambory
  - celozrnné výrobky
  - luštěniny
  - dostatečný pitný režim (2/l den)
- Dále je třeba dbát na dostatečný příjem ochranných faktorů, tak zvaných **antioxidantů**:
  - betakaroten: mrkev, rajčata, listová zelenina, játra, rybí tuk
  - vitamín B6: obiloviny, játra, kvasnice

## ZDRAVÁ PESTRÁ VÝŽIVA MÁ VÝZNAM PRO KAŽDÉHO Z NÁS

### DOPORUČENÍ VHODNÉ VÝŽIVY V PRŮBĚHU ONKOLOGICKÉ LÉČBY

- Onkologická léčba, ať již chemoterapie či radioterapie, má i své vedlejší něžádoucí účinky. Jak je můžeme stravou v průběhu léčby ovlivnit?
- Při onkologické léčbě platí obecné zásady zdravé výživy.
- Vhodné je omezit až vynechat tmavá masa a dávat přednost masu bílému – kuře, králík, krůta, ryby.

### ŽÁDNÁ ZDRAVÁ VÝŽIVA NEBUDE ÚČINNÁ, JESTLIŽE SE NEZBAVÍTE SVÝCH ZLOZVÝKŮ!

- Nutný je dostatečný přívod vitamínů:
  - při chemoterapii:
    - vitamín B6 - podporuje krvetvorbu
    - vitamín C, A - podporuje regeneraci sliznic
    - při ozárovnání:
      - vitamín A+E - podporuje regeneraci pokožky
      - vitamín C - podporuje regeneraci sliznic
  - Pokud není možné pravidelně konzumovat dostatek ovoce a zeleniny, např. z důvodu nevolnosti, jsou vhodné vitamínové preparáty. Přípravek konzultujte s ošetřujícím lékařem.
  - Pitný režim: dostatečný přívod tekutin 2-3l denně je další obecnou zásadou při onkologické léčbě. Zvyšený přívod tekutin je nutný při podávání určitých cytostatických léků, které se vyučují ledvinami. Na toto bude upozornění svým ošetřujícím lékařem.
  - Je vhodné jíst vícekrát denně – 5krát až 6krát, po malých porcích.