



# ALTERNATIVNÍ DRUHY

## VÝŽIVY

# „AŤ JE JÍDLO TVÝM LÉKEM A LÉK TVÝM JÍDLEM“ - Hippocrates

Alternativní směry ve výživě – způsob stravování, který je praktikován dlouhodobě a podstatně se liší od obvyklé stravy:

- a) vegetariánství
- b) veganská strava
- c) lakto-ovo vegetariánská strava
- d) fruktariánská strava
- e) vitariánská strava
- f) makrobiotická strava
- g) dělená strava
- h) strava podle krevních skupin



# VEGETARIÁNSTVÍ

- ČR – 13,8%, celosvětově – cca 1 miliarda lidí
- způsob stravování, při kterém se ze stravy vynechává veškeré maso, mléko, mléčné výrobky a vejce

## KLADY:

- snížení výskytu některých chronických chorob
- přísun vit. B1, C, E, beta karotenu
- přísun minerálů – Mg, K, Cu, Zn
- vláknina



# VEGETARIÁNSTVÍ

## ZÁPORY:

- snížený přísun bílkovin, Ca, Fe, Se, I – ženy, děti!!
- ženy – anémie – Fe – obtížně vstřebatelné – pouze rostlinný zdroj Fe
- snížený příjem vit. D – kojenci, děti – kosti
- nižší porodní hmotnost novorozenců – předčasné děložní kontrakce
- nedostatek kyseliny arachidonové (chybí prekurzory – kys. linolová a linolenová)
- nedostatek esenciálních aminokyselin a esenciálních mastných kyselin



# VEGANSKÁ STRAVA

- radikálnější forma vegetariánství
- nekonzumují se žádné živočišné produkty
- strava se skládá převážně z ovoce, zeleniny, ořechů a obilovin
- malý energetický příjem
- živočišné bílkoviny nahrazují sojou
- odmítají jakékoli výrobky a oděvy ze zvířat

## **ZÁPORY:**

- nedostatek kvalitních bílkovin, Fe, Zn, Ca, I, vit. B12, B6
- naprosto nevhodná strava pro gravidní a kojící ženy, dále pro kojence a děti ve vývoji!!! – chudokrevnost, křivice, opožděný růst a vývoj

# VEGANSKÁ STRAVA

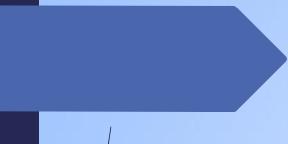
## KLADY:

- dostatek vit. C, kyseliny listové, Mg, Cu, Mn
- dostatek vlákniny (pektiny i celulosa)
- strava chudá na tuky – bez zvýšení cholesterolu LDL
- vegani netrpí nadváhou



# LAKTO-OVO VEGETARIÁNSKÁ STRAVA

- ČR – 2,4%
- strava je složena z potravin rostlinného původu, mléka, mléčných výrobků a vajec
- podskupiny:
  - a) lakto – přijímají mléko, nejedí vejce
  - b) ovo – jedí vejce, nepijí mléko a mléčné výrobky
  - c) pesco – jedí ryby
  - d) pulo – jedí kuřecí maso



# LAKTO-OVO VEGETARIÁNSKÁ STRAVA

## **KLADY:**

- bohatá strava na ovoce a zeleninu – vitamíny, minerály
- dostatek vlákniny
- nižší příjem tuků – nízký LDL cholesterol
- bez nadváhy
- vhodný přechodný alternativní způsob stravování

## **ZÁPORY:**

- při špatně sestaveném jídelníčku hrozí nedostatek některých živin

## FRUKTARIÁNSKÁ STRAVA

- vychází z teorie, že člověk by se měl stravovat v naprostém souladu s přírodou
- živí se pouze „dary“ přírody, které se tepelně neupravují
- konzumují pouze ovoce a ořechy
- radikální fruktariáni jedí výhradně plody získané bez zásahu člověka, pouze plody, které spadly na zem,  
**vytrhávání plodů ze země – nepřípustné**
- potraviny pro fruktariány – označení „FRML“ – některé letecké společnosti - nabízejí

# FRUKTARIÁNSKÁ STRAVA

## KLADY:

- ovoce – vysoký obsah vody, vitamínů, minerálů, vlákniny (pektiny)
- nízký obsah tuků
- ořechy – vysoký obsah energie, vysoký obsah esenciálních mastných kyselin, Ca, K, vitamíny B, D, E, cholin, lecitin

## ZÁPORY:

- nutné konzumovat 1kg ovoce a 200-300g ořechů a semen denně
- ženy nemenstruuují
- malý obsah esenciálních aminokyselin

*Strava naprosto nevhodná pro gravidní a kojící ženy, pro kojence a děti ve vývoji!!!*

# VITARIÁNSKÁ STRAVA

- styl podobný veganství
- strava není nikdy tepelně upravená, pasterizovaná nebo sterilovaná
- skládá se ze semen, zeleniny, ovoce a divoce rostoucích bylin
- **Příklady:** konopí seté (semena), smetanka, tymián, oregano, bazalka, kopřiva, mladé listy obilí, pomeranč, kapusta, grep, karambola, salát listový, olivy, dýňová semínka, houby, zázvor, česnek, rajče, jablka

**KLADY A ZÁPORY:** viz veganství

# MAKROBIOTICKÁ STRAVA

- tato filozofie stravování pochází z Japonska
- je založena na dvou protikladných energií:  
JIN a JANG, zakladatel: Japonec G.Oshawa (1893-1966)
- každá potravina má určitou energii a je nutné mít vyvážený jin a jang
- strava má být zásaditá a makrobiotik by měl každé sousto před spolknutím až 100 krát přežvýkat
- základem stravy jsou obiloviny – tvoří 50% jídelníčku makrobiotika

# MAKROBIOTICKÁ STRAVA

- **jídelníček:** obiloviny, zelenina, různé čaje, mořské řasy, sojové výrobky
- makrobiotici – procházejí několika fázemi - vrcholem je, že konzumují pouze neloupanou rýži

**KLADY: ŽÁDNÉ !!!!!! Nevhodná strava pro jakéhokoliv člověka – pouze jako krátkodobý přechodný způsob stravování**

## **ZÁPORY:**

- postupné omezování potravy – nedostatek velkého množství látek ( plnohodnotných bílkovin, vitamínů, minerálů)
- **největší riziko :** pro gravidní a kojící ženy, pro kojence a děti ve vývoji!!!
- **děti** – malého vzrůstu, nedostatek vit. B12, Fe, Ca



## DĚLENÁ STRAVA

- smyslem tohoto směru je rozdelení potravin do čtyř skupin, které se navzájem nekombinují
- ulehčení trávení a vstřebávání
- zamezení hnilobným procesům v tlustém střevě

# DĚLENÁ STRAVA

1. Skupina – ovoce (čerstvé, sušené), u sušeného ovoce pro lepší stravitelnost – namočení ve vodě
2. Skupina – mléko, mléčné výrobky, maso, zelenina, vejce
3. Obiloviny, těstoviny, rýže + všechny výrobky z těchto surovin (pečivo, knedlíky)
4. Luštěniny – jako zvláštní skupina, podávání luštěnin s masem nebo uzeninami – naprosto nevhodné a silně zatěžující trávicí trakt

Nekombinovat mezi sebou 2 a 4 skupinu, princip – zvlášt' rostlinnou a zvlášt' živočišnou stravu společně se zeleninou nebo ovocem

# DĚLENÁ STRAVA

## KLADY:

- základní potraviny nejsou kalorické
- trávicí systém pracuje bez velkého zatížení
- nejsou vhodné příliš studené a příliš horké pokrmy
- není možné přejedení
- poměrně přirozený způsob stravování

## ZÁPORY:

- dvoufázový způsob stravování nemusí každému vyhovovat, lehké svačinky (jablko, mrkev) některému člověku prostě nestačí

# STRAVA PODLE KREVNÍCH SKUPIN

## 1. Krevní skupina A

**vhodné potraviny:** zelenina, tofu, ryby, obiloviny, luštěniny, ovoce, sójové výrobky, olivový olej, ořechy, semena, káva, víno, zelený čaj

**nevhodné potraviny:** maso, mléčné výrobky, pšenice, fazole, ostatní oleje, kešu, para ořechy, banán, pomeranč, olivy, rajčata, zelí, brambory, paprika

**Častá onemocnění:** chudokrevnost, cukrovka, onemocnění jater a žlučníku, kardiovaskulární choroby

# STRAVA PODLE KREVNÍCH SKUPIN

## 2. Krevní skupina B

**vhodné potraviny:** maso (červené, krůta, králík, zvěřina), mléčné výrobky, obiloviny, luštěniny, zelenina, ovoce, káva, pivo, víno, čaj

**nevhodné potraviny:** kukurice, čočka, pšenice, pohanka, sezamová semínka, bílé a vepřové maso, zmrzlina, oleje, kokos, rajčatová šťáva

**Častá onemocnění:** cukrovka, únavový syndrom, roztroušená skleróza, autoimunitní onemocnění

# STRAVA PODLE KREVNÍCH SKUPIN

## 3. Krevní skupina AB

**vhodné potraviny:** maso (ryby, králík, krůta, jehněčí, skopové), mléčné výrobky, tofu, luštěniny, obiloviny, zelenina, těstoviny, ovoce, ořechy, pivo, víno, káva, zelený čaj, zeleninové a ovocné šťávy

**nevhodné potraviny:** červené maso, semínka, pohanka, kukuřice, zmrzlina, plísňové sýry, mořské produkty, máslo, oleje, paprika, olivy, ředkvičky, kečup, banány, marinády, černý čaj, limonády

**Častá onemocnění:** rakovina, kardiovaskulární onemocnění, chudokrevnost

# ***STRAVA PODLE KREVNÍCH SKUPIN***

## ***4. Krevní skupina O***

**vhodné potraviny:** jídla s vysokým obsahem bílkovin (zejména z masa), ryby, zelenina, ovoce, pivo, víno, zelený čaj

**nevhodné potraviny:** pšenice, luštěniny (fazole, čočka), zelí, květák, růžičková kapusta, kukuřice, olivy, zelí, brambory, banány, jahody, mléčné výrobky, černý čaj

## ***Častá onemocnění:***

poruchy krevní srážlivosti, alergie, vředová choroba žaludku, snížená funkce štítné žlázy, kloubní problémy



# 10 POTRAVIN VHODNÝCH PRO VŠECHNY DIETY

1. Ryby a dary moře
2. Olivový olej
3. Kefír a tvaroh
4. Celozrnné pečivo
5. Zelí
6. Čočka
7. Ořechy
8. Neloupaná rýže
9. Mrkev
10. Ovoce a zelenina