

BVKP0222 Technologie přípravy pokrmů

II

Bezlepková dieta

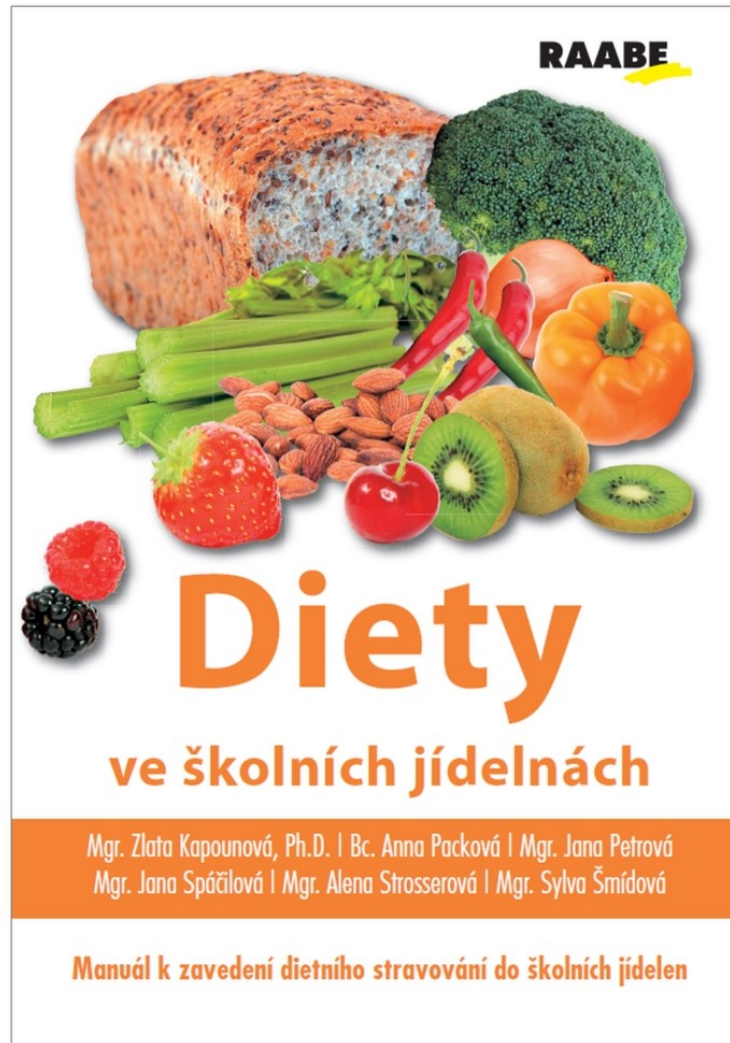
Mgr. Kamila Kroupová

# Osnova

Studenti se seznámí se s technologií přípravy polévek, příloh, mas, bezmasých pokrmů, moučníků a dezertů, výrobků studené kuchyně i s ohledem výběru potravin pro dietní stravování včetně využití modulárních dietetik.

# Povinná literatura

KAPOUNOVÁ, Zlata, Anna PACKOVÁ, Jana PETROVÁ, Jana SPÁČILOVÁ, Alena STROSSEROVÁ a Sylva ŠMÍDOVÁ. **Diety ve školních jídelnách** - Manuál k zavedení dietního stravování do školních jídelen.



# Bezlepková dieta

- je podávána při onemocnění vyznačujících se nežádoucí reakcí na lepek:

## **V případě diagnóz:**

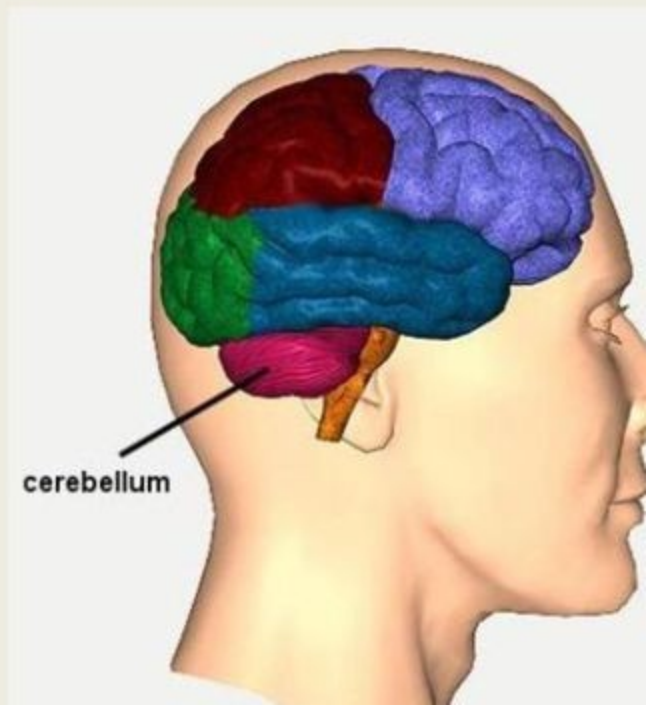
1. Nesnášenlivost lepku (autoimunitně podmíněná): celiakie (střevní forma), Dühringova herpetiformní dermatitida (kožní forma) a glutenová ataxie (postižení CNS).
2. Alergie: alergie na lepek, či na jinou bílkovinu pšenice.
3. Neautoimunitní a nealergická onemocnění: neceliakální glutenová senzitivita, syndrom dráždivého tračníku s nesnášenlivostí lepku.

# Duhringova herpetiformní dermatitida (kožní forma)



# GLUTENOVÁ ATAXIE

- autoimunitní poškození mozečku - části mozku zodpovědného za koordinaci pohybů - spouštěné konzumací lepku
- porucha koordinace chůze a dalších pohybů
- nutná přísná BLP dieta



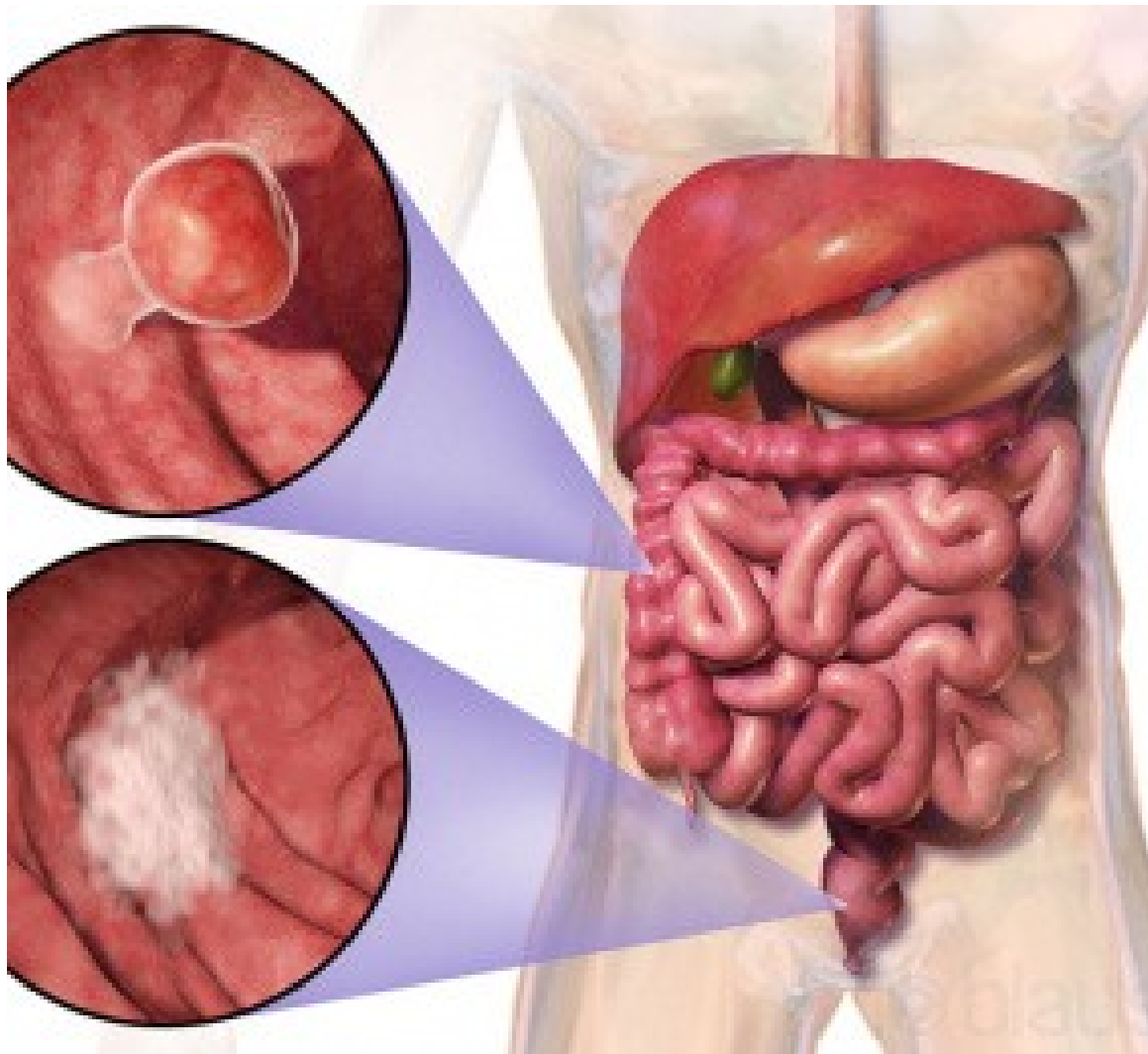
# Celiakie

- jde o chronické autoimunitní onemocnění sliznice tenkého střeva vyvolané lepkem.
- abnormální odpověď imunitního systému ve střevní tkáni po konzumaci lepku vedoucí k degradaci sliznice střeva s následnou poruchou vstřebávání živin z potravy.

**Příznaky:** bolest břicha, nadýmání, průjem, nechutenství, únava, neprospívání a poruchy růstu, chudokrevnost, kazivost zubů, afty.

## **Celiakie způsobuje záněty ve střevech!**

Vyhnout se lepku v běžném jídelníčku je velmi těžké a pacientům, kteří celiakií trpí, působí při nedodržování diety velké problémy, dokonce způsobuje chronický zánět sliznice tenkého střev





# Alergie na lepek

- Jedná se o potravinovou alergii, kdy organismus produkuje protilátky namířené proti lepku.
- Již malé požití lepku ve stravě, i vdechnutí může vyvolat akutní příznaky.

Příznaky: svědění úst, kýchání, rýma, kopřivka, ekzém, rychlý dech, pot, nevolnost, slabost, zvracení, průjem, dušnost, kolaps až bezvědomí.



# Specifikace diety

- Bezlepková dieta je energeticky i biologicky plnohodnotná.
- Technologická úprava pokrmů se nijak neliší od běžné kuchyně, je však možné stravu šetrně upravit a podávat v lehčí úpravě s omezením nestravitelné vlákniny, je-li nutno.
- Limitující jsou jen potraviny a pokrmy obsahující lepek. Upřednostníme přirozeně bezlepkové potraviny. Dieta může být finančně náročnější.

# Nevhodné potraviny

1. Obiloviny s obsahem lepku:
  - pšenice, tj. Všechny druhy – pšenice tvrdá, dvouzrnka, kamut, špalda
  - ječmen, žito, oves, žitovec a jiné křížení

# Nevhodné potraviny

- mouky
- pekařské a cukrářské výrobky
- obilné směsi – müsli, vločky,
- obilné kaše
- těstoviny
- knedlíky a noky
- přílohy
- strouhanka
- rostlinné náhrady masa –Seitan, Robi atd.
- kávovinové směsi – Malcao, Bikava, Caro, Melta

# Rizikové potraviny a pokrmy s možným obsahem lepku

- zpracované maso a ryby
- instantní pokrmy a zahušťovadla
- instantní nápoje
- kečupy, majonézy a dochucovadla
- ovocné přesnídávký
- cukrovinky
- pochutiny – popcorn, bramborové lupínky
- jogurty zahuštěné škrobem
- hotové pokrmy a polotovary

Lepek může být součástí přídatných látek (aditiv)

# Zásady výběru potravin

- věnujeme pozornost složení výrobku
- pozor na průmyslově upravené potraviny
- **není-li možné zjistit přesné složení pokrmu nebo potravinářského výrobku, raději se mu vyhneme.**

# Povolené potraviny

- rýže
- proso (jáhly)
- pohanka
- amarant
- čirok
- quinoa
- luštěniny
- brambory
- tapioka



# Ostatní přirozené bezlepkové suroviny a výrobky z nich

- maso a ryby
- vejce
- tuky a oleje
- mléko a mléčné výrobky
- ovoce a ovocné výrobky
- zelenina a výrobky ze zeleniny
- skořápkové plody, semena, mák, kokos, jedlé kaštiny
- cukr řepný, třtinový, hroznový, med, čistá čokoláda
- karob
- chia semínka

# Potraviny pro zvláštní výživu

Dvě kategorie:

- potraviny označené „bez lepku“
- potraviny označené údaje, „velmi nízký obsah lepku“

Důvodem rozdělení potravin do dvou kategorií - tolerance malého množství lepku.

Databáze bezlepkových potravin:

testuje Výzkumný ústav potravinářský [www.vupp.cz](http://www.vupp.cz)

<https://www.potravinybezlepku.cz/>

<https://celiatica.cz/cz/product/>

<https://www.spolu-bez-lepku.cz/>

<https://www.celiakshop.cz/>

# Jídelníček

Den	Klasický jídelníček
Pondělí	Polévka brokolicový krém s krutony Pečené kuře s rýží Mrkvovo-ovocný salát Mléčný nápoj
Úterý	Polévka z červené čočky Zapečené těstoviny s tuňákem Zeleninou a sýrem Salát okurkový Ovoce
Středa	Polévka pórková s ovesnými vločkami Hovězí maso, rajská omáčka houskový knedlík Ovocná šťáva

Polévka bez krutonů, z blp pečiva,  
kukuřičné lupínky, blp chlebiček  
Masová šťáva z kuřete – nezahušťovat,  
nebo blp moukou či škrobem

Polévka – zahustit pomixováním  
čočky,  
Těstoviny – z blp těstovin, kontrola  
konzervy tuňáka

Polévka – rýžové vločky, jáhly,  
polentové kapání  
Omáčka- zahustit kukuř. škrobem  
Knedlík – nahradit blp nebo rýží

# Jídelníček

Den	Klasický jídelníček
Čtvrtek	Polévka kulajda Šoulet s pečenou zeleninou Ovocný crumble s ovesnou drobenkou Meduňková limonáda
Pátek	Polévka dýňová krémová s opraženými semínky Zapečené rybí filé se špenátem a sýrem, bramborová kaše Salát z pekingského zelí a ředkviček Mléko s kokosovou příchutí

polévka – zahustit kuk. nebo bram.  
škrobem, šoulet- ječné kroupy nahradit  
pohankou  
Crumble – oves v drobence nahradit  
kokosem, mákem, ořechy

Beze změny

# Zdroje

- KAPOUNOVÁ, Zlata, Anna PACKOVÁ, Jana PETROVÁ, Jana SPÁČILOVÁ, Alena STROSSEROVÁ a Sylva ŠMÍDOVÁ. ***Diety ve školních jídelnách*** - *Manuál k zavedení dietního stravování do školních jídelen.*