



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## POMOC PRO TEBE

**CZ.1.07/1.5.00/34.0339**

**Soukromá SOŠ manažerská a zdravotnická s. r. o., Břeclav**

Označení Název	VY_32_INOVACE_OSEO-12 Pracovní list – Onemocnění slinivky břišní
Anotace	Pracovní list pomáhá žákům při opakování vědomostí, slouží k ukotvení znalostí získaných v teorii ošetřovatelství, které následně uplatňují v ošetřovatelské péči o klienty/ pacienty s onemocněním slinivky břišní v rámci předmětu OSN (ošetřování nemocných) v nemocnici.
Autor	Mgr. Hana Ottová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	Pankreatitis acuta, pankreatitis chronika, ERCP, kaput meduse, ascites, steatorea, papilosfinkterotomie
Cílová skupina	žáci
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Zdravotnický asistent



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pracovní list

### Zadání

- 1) K uvedeným onemocněním přiřadte příčiny jejího vzniku (využijte barevného rozlišení)

#### Pankreatitis acuta

parotitida

onemocnění žlučových cest

divertikly duodena

iatrogenní poškození

zúžení pankreatického  
vývodu

#### Pankreatitis chronika

mukovicsidóza

alkoholu

úraz

nadměrně tučná jídla

- 2) V uvedených větách jsou nepravdivá tvrzení. Věty upravte tak, aby byly správně. Každá věta má více variant řešení.

- a) *Typickým příznakem akutní pankreatitidy je mírná bolest po požití většího množství alkoholu začínající v epigastriu, která se šíří do celého břicha a vystřeluje pod pravou lopatku.*
- b) *Ascites je volná tekutina v dutině hrudní a je spolu s kaput meduse jedním z příznaků akutní pankreatitidy.*
- c) *Chronická pankreatitida je onemocnění vnitřně sekretorické funkce pankreatu, kdy dochází ke zmnožení vaziva slinivky břišní po nadměrném vyplavování inzulínu.*



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 3) Vysvětlete pojmy:

**Papilofinkterotomie**

**Peritoneální laváž**

**Kaput meduse**

**Chronická pankreatitida**

**Samonatrávení tkáně**

**ERCP**

**Steatorea**

**Peritonitis**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



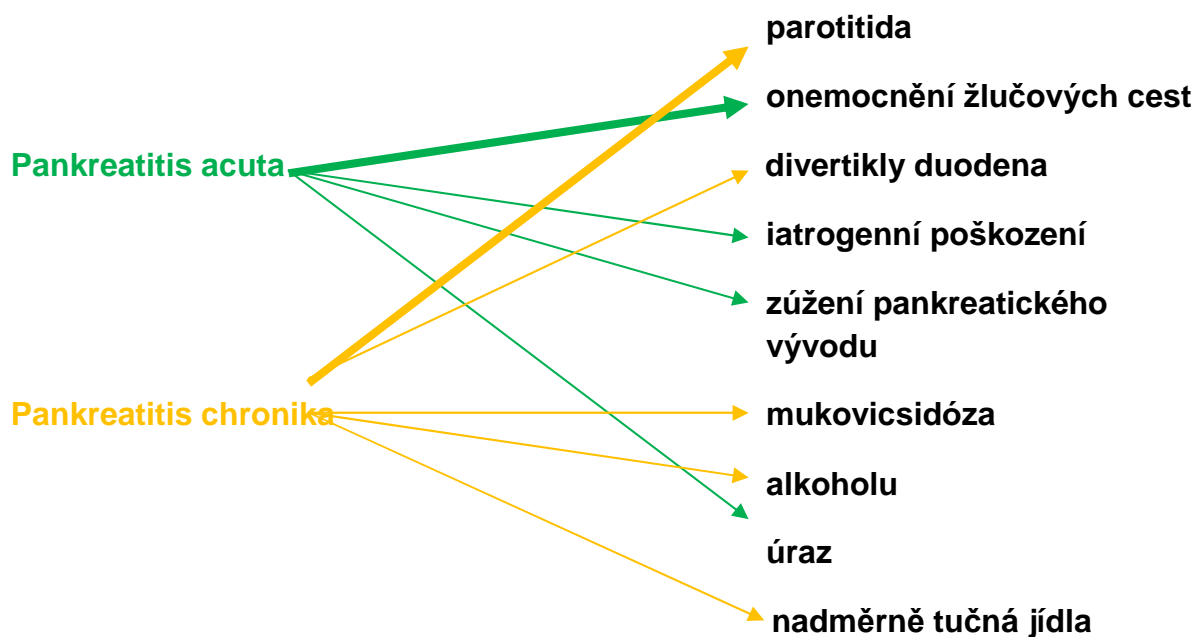
OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Pracovní list

### Řešení

- 1) K uvedeným onemocněním přiřadte příčiny jejího vzniku (využijte barevného rozlišení)



- 2) V uvedených větách jsou nepravdivá tvrzení. Věty upravte tak, aby byly správně. Každá věta má více variant řešení.

- a) Typickým příznakem akutní pankreatitidy je **ostrá, šokující** bolest začínající v epigastriu, která se **šíří v jedné rovině** ( pásový charakter) a vystřeluje **do zad spíše vlevo**.

Typickým příznakem **chronické** pankreatitidy je mírná bolest po požití většího množství alkoholu začínající v epigastriu, která se šíří **a intenzita se zvyšuje**.

- b) Ascites je volná tekutina v **peritoneální** dutině a je spolu s kaput meduse jedním z příznaků **chronické** pankreatitidy.

**Hydrothorax** je volná tekutina v dutině hrudní a je jedním z příznaků akutní pankreatitidy.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

c) Chronická pankreatitida je onemocnění **zevně** sekretorické funkce pankreatu, kdy dochází ke zmnožení vaziva slinivky břišní.

**Diabetes mellitus** je onemocnění **způsobené poruchou** vnitřně sekretorické funkce pankreatu, kdy dochází ke **snížené tvorbě inzulínu**.

3) Vysvětlete pojmy:

Papilosfinkterotomie - **protětí Vaterské papily a sfinkteru Oddiho svěrače při ERCP**

Peritoneální laváž – **peroperační výkon - výplach peritoneální dutiny a okolí slinivky břišní**

Kaput meduse - **viditelné rozšíření podkožních žil v pupeční oblasti přední stěny břišní**

Chronická pankreatitida – **progredující onemocnění pankreatu, kdy je tkáň slinivky břišní nahrazena nefunkčním vazivem**

Samonatrávení tkáně – **aktivace neaktivních enzymů pankreatu uvnitř slinivky břišní a následný rozklad tkáně slinivky břišní těmito enzymy**

ERCP – **endoskopické vyšetření duodena, Vaterské papily, vývodu slinivky břišní a žlučovodu**

Steatorea – **nadměrné množství nestráveného tuku ve stolici**

Peritonitis – **zánět pobřišnice**