

# FAP

## Struktura studie

### FAP

Cílovou populací jsou pacienti s familiární adenomovou polypózou nebo vysokým podezřením na toto onemocnění. Kritéria (stačí jedno z kritérií) jsou kumulativní výskyt 20 a více adenomových polypů kolorekta, kumulativní výskyt od 10 do 20 a přídatnými rizikovými faktory, prokázaná mutace APC nebo MUTYH genu.

Cíle projektu:

- sledování celkového počtu pacientů s FAP ve vybraných centech
- sběr a získávání epidemiologických a prognostických dat včetně dat o způsobu léčby pacientů, administrativa sběru dat, validace dat, zajištění potřebné bezpečnosti dat
- tvorba podkladů pro strukturování a plánování lékařské péče a nákladů na ni
- poskytování informací o projektu pro odbornou i laickou veřejnost
- příprava podkladů pro publikace a prezentace

## Struktura

### Struktura formuláře pacienta

- **Osobní údaje**
  - Rok narození  
Datum [\* (Povinná)] [validace (Otázka je validována)]
  - Pohlaví  
Číselník [\* (Povinná)]
    - Muž

- Žena

## Struktura formulářů fází

- **Vstupní informace**

- **Vstupní informace**

- Datum vstupu

- Datum [\* (Povinná)] [validace (Otázka je validována)]

- Datum určení diagnózy

- Datum [\* (Povinná)] [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- Datum určení diagnózy - neznámo

- Ano/ne

- Rodinná anamnéza

- Ano/ne

- **Rodinná anamnéza** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

- Příbuzný

- Číselník

- Otec
        - Matka
        - Sourozenec
        - Dítě
        - Jiný pokrevní příbuzný

- Jaký – specifikujte

- Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Diagnóza

- Číselník

- FAP
        - KrCa
        - Polypy
        - Jiná malignita (do věku 50 let)

- Malignita

- JSON [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Věk v době diagnózy

- Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- **Genetika**

- **Vyšetření**

- Datum vyšetření

Datum [validace (Otázka je validována)]

■ **Název laboratoře**

Číselník

- Ambulance klinické genetiky a onkogenetiky, Nemocnice Nový Jičín, Poliklinika Agel
- Centrum fetální medicíny a lékařské genetiky - Krajská nemocnice T. Bati, Zlín
- Centrum lékařské genetiky, České Budějovice
- Centrum lékařské genetiky, SPADIA LAB, Frýdek - Místek
- Centrum prenatalní diagnostiky, Brno
- Centrum prenatalní diagnostiky, Olomouc
- Cytolab, Praha
- FETMED - Centrum fetální medicíny a genetiky Olomouc
- FETMED - Centrum fetální medicíny a genetiky Ostrava
- Genetická ambulance Nemocnice Kladno
- Genetická ambulance Ostrava
- Genetická poradna a ordinace dětského lékaře pro děti a dorost, Benešov
- Genetická poradna, MUDr. Věra Hořínová, Jihlava
- Genetické poradna, FNKV Praha
- Genetické pracoviště, Oblastní nemocnice, Trutnov
- Genetické pracoviště, Sanatorium Pronatal, Praha
- Genetické pracoviště, ÚPMD, Praha
- Genetika - MUDr. Ivan Šubrt, Plzeň
- Genetika Ostrava s. r. o. - MUDr. Jan Všetická
- Genetika Plzeň s.r.o.
- Gennet s. r. o., Praha
- Gennet s.r.o., Liberec
- Gentika Pardubice
- GENvia, s.r.o., Praha
- GHC GENETICS s. r. o., Praha
- GPG Centrum s.r.o., Ostrava
- Institut reprodukční medicíny a genetiky s.r.o. - Genetická ambulancce - MUDr. Petr Lošan, Karlovy Vary
- Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch, KDDL Praha
- Lékařská genetika, Sokolská 35, Praha 2
- Lékařská genetika, Zenklova 37/2, Praha 8
- Lékařská genetika, Sokolov

- Lékařská genetika - MUDr. Hornychová Zdena, Náchod
- Nemocnice Na Homolce, Praha
- Oddělení epidemiologie a genetiky nádorů, Masarykův onkologický ústav, Brno
- Oddělení lékařské genetiky FN Brno - Černopolní 9
- Oddělení lékařské genetiky FNsP, Ostrava - Poruba
- Oddělení lékařské genetiky NsP Havířov
- Oddělení lékařské genetiky, Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Oddělení lékařské genetiky, Krajská zdravotní a.s., Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem
- Oddělení lékařské genetiky, Nemocnice České Budějovice a.s.
- Pardubická krajská nemocnice a.s.
- Pediatrie a lékařská genetika, Praha
- Poradna pro geneticky rizikové rodiny a těhotenství, Olomouc
- Prediko, centrum prenatální diagnostiky, Zlín
- Repromeda s. r. o., Ambulance lékařské a reprodukční genetiky, Brno
- Soukromá genetická ambulance, Ohmova 271, Praha 1
- Thomayerova nemocnice, Oddělení lékařské genetiky, Praha
- Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN Praha
- Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol
- Ústav dědičných metabolických poruch VFN a 1. LF UK Praha
- Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP, Olomouc
- Ústav lékařské genetiky LF UK a FN Plzeň
- Jiná
- Jiná laboratoř - specifikujte

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

#### o **Genetické vyšetření**

- Klinické genetické vyšetření
  - Číselník
  - Ano
  - Ne
  - Odmítnuto
  - Neznámo
- Molekulárně genetické vyšetření
  - Číselník
  - Ano
  - Ne

- Odmítnuto
  - Neznámo
- Lokalizace mutace - gen
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - APC
  - MUTYH
- Popis mutace
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Část genu
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Exon
  - Intron
- Číslo
  - Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Kodon - číslo
  - Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- **Molekulárně genetické vyšetření příbuzných** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)]
  - Příbuzný
    - Číselník
    - Otec
    - Matka
    - Sourozenec
    - Dítě
    - Jiný pokrevní příbuzný
  - Jaký - specifikujte
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Vyšetření provedeno
    - Ano/ne
  - Výsledek
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Pozitivní
    - Negativní
- **Klinická kontrola lékařem**
  - **Základní údaje**
    - Datum kontroly
      - Datum [validace (Otázka je validována)]
    - Hmotnost pacienta (kg)

Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- Výška pacienta (cm)

Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- **Příznaky**

- Příznaky

Ano/ne

- Průjem

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Krev ve stolici

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Bolesti břicha

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Hubnutí

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Dyspepsie

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Pozitivní stolice na okultní krvácení

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Jiné příznaky

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Specifikujte jiné příznaky

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Funkční stav**

- Počet stolic denně

Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- Inkontinence stolice

Ano/ne

- Sexuální dysfunkce

Ano/ne

- **Vyšetření**

- Fyzikální vyšetření

Číselník

- Normální nález

- Abnormální nález

- Abnormální nález - specifikujte

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Palpace štítné žlázy

Číselník

- Normální nález
  - Abnormální nález
  - Abnormální nález - specifikujte
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Extraintestinální manifestace**
  - Extraintestinální manifestace
    - Ano/ne
  - Adenom nadledviny
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Tumor měkkých tkání
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Specifikujte tumor měkkých tkání
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Zubní anomálie
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Hyperostózy
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Epidermální cysty
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Extrakolické malignity**
  - Extrakolické malignity
    - Ano/ne
  - Duodenum včetně Vaterove papily
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Jejunum
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Ileum
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Biliární trakt (mimo V. papilu)
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Játra
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Pankreas
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Štítná žláza
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Mozek
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Gynekologický tumor
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Jiná extrakolická malignita
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Jiná extrakolická malignita - specifikujte
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Desmoidní tumory**
  - Desmoidní tumory
    - Ano/ne
  - Břišní stěna
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Intraabdominálně
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Extraabdominálně
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Rodinná anamnéza desmoidních tumorů
    - Ano/ne
  - Předchozí operace (trauma)
    - Ano/ne
  - Terapie estrogeny
    - Ano/ne
- **Laboratoř**
  - CEA vyšetřeno
    - Ano/ne
  - CEA (ug/l) - výsledek
    - Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
  - CEA (ug/l) – horní hranice normy
    - Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
  - CA 19-9 vyšetřeno
    - Ano/ne
  - CA 19-9 (kIU/l) - výsledek
    - Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
  - CA 19-9 (kIU/l) - horní hranice normy
    - Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- **Instrumentální vyšetření**
  - Oční vyšetření
    - Ano/ne
  - Vrozená hypertrofie pigmentového epitelu retiny (CHRPE)



Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Ultrazvuk břicha**

- Číselník

- Normální nález
  - Abnormální nález

- **Abnormální nález - specifikujte**

- Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Ultrazvuk štítné žlázy**

- Číselník

- Normální nález
  - Abnormální nález

- **Abnormální nález - specifikujte**

- Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Medikace**

- **Celecoxib**

- Ano/ne

- **Datum zahájení**

- Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Terapie**

- Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Pravidelná dávka
    - Nepravidelná dávka

- **Denní dávka (mg)**

- Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Nežádoucí účinky**

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Specifikujte NÚ**

- Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Pokračování v terapii**

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Datum ukončení**

- Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Jiný COX2 inhibitor**

- Ano/ne

- **Datum zahájení**

- Datum [validace (Otázka je validována)]

- **Terapie**

Číselník

- Pravidelná dávka
- Nepravidelná dávka
- Denní dávka (mg)
  - Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Účinná látka
  - Krátký text
- Nežádoucí účinky
  - Ano/ne
- Specifikujte NÚ
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Pokračování v terapii
  - Ano/ne
- Datum ukončení
  - Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Deriváty kyseliny acetylsalicylové
  - Ano/ne
- Datum zahájení
  - Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Terapie
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Pravidelná dávka
    - Nepravidelná dávka
- Denní dávka (mg)
  - Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Účinná látka
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Nežádoucí účinky
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Specifikujte NÚ
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Pokračování v terapii
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Datum ukončení
  - Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Jiný NSA
  - Ano/ne
- Datum zahájení

Datum [validace (Otázka je validována)]

- **Terapie**

Číselník

- Pravidelná dávka
- Nepravidelná dávka

- **Denní dávka (mg)**

Reálné číslo [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Účinná látka**

Krátký text

- **Nežádoucí účinky**

Ano/ne

- **Specifikujte NÚ**

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Pokračování v terapii**

Ano/ne

- **Datum ukončení**

Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Chirurgie**

- **Operace**

- **Operace**

Číselník

- Na kolorektu
- Jinde než na kolorektu

- **Datum operace**

Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]

- **Laparoskopicky**

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Záměr operace**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Profylaktická
- Kurativní
- Paliativní

- **Typ operace**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Resekce tlustého střeva - s anastomózou
- Resekce tlustého střeva - se stomií
- Subtotální kolektomie - s ileorektální anastomózou
- Subtotální kolektomie - s ileostomií

- Kolektomie s ileostomií - s ileopouchanální anastomózou
  - Kolektomie s ileostomií - s terminální ileostomií
  - Jiný
- Specifikujte jiný typ operace
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Počet polypů
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Méně než 10
    - 10-100
    - Více než 100
    - Kobercový typ
- Velikost největšího polypu
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Menší než 10 mm
    - 10-20 mm
    - Více než 20 mm
- Cékoascendens
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Transversum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Descendens
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Sigma
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Rektum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- InSiGHT polyposis staging system
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Tračník
    - Rektum po subtotální kolektomii
- InSiGHT polyposis staging system - tračník
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Stadium 0
    - Stadium 1
    - Stadium 2
    - Stadium 3
    - Stadium 4
- InSiGHT polyposis staging system - rektum

- Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Stadium 0
    - Stadium 1
    - Stadium 2
    - Stadium 3
    - Stadium 4
  - Adenom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Karcinom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Datum operace
    - Datum [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
  - Typ operace
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Kolorektální histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
      - Cékoascendens
      - Transversum
      - Descendens
      - Sigma
      - Rektum
      - Rectal cuff
      - Ileum - pouch
      - Ileum - stomie
  - Velikost (mm)
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
  - Typ
    - Číselník
      - Tubulární
      - Tubovilózní
      - Vilózní
      - Pilovitý
  - Dysplázie
    - Číselník
      - Bez dysplázie
      - Nízký stupeň

- Vysoký stupeň
- **Kolorektální histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - Cékoascendens
    - Transversum
    - Descendens
    - Sigma
    - Rektum
    - Rectal cuff
    - Ileum - pouch
    - Ileum - stomie
  - T – tumor
    - Číselník
    - T0
    - Tis - intraepiteliální nebo invaze do lamina propria mucosae
    - T1 - submukóza
    - T2 - muscularis propria
    - T3 - subseróza, perikolické/perirektální tkáně
    - T4a - viscerální peritoneum
    - T4b - jiné orgány nebo struktury
    - TX - nelze hodnotit
  - N - regionální metastázy uzlinové
    - Číselník
    - N0
    - N1a - 1 regionální
    - N1b - 2-3 regionální
    - N1c - satelit(y) bez regionálních uzlin
    - N2a - 4-6 regionálních
    - N2b - 7 a více regionálních
    - NX - nelze hodnotit
  - M - vzdálené metastázy
    - Číselník
    - M0
    - M1a - jeden orgán
    - M1b - více než jeden orgán, peritoneum
    - MX - nelze hodnotit

- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník
  - G1 - dobre diferencovaný nádor
  - G2 - stredne diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- Metastázy - jatra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - peritoneum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - jiné
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Specifikujte jinou lokalizaci metastáz
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Úmrtí**

- **Úmrtí**

- Datum úmrtí
      - Datum [validace (Otázka je validována)]
    - Příčina úmrtí
      - Číselník
      - Infarkt myokardu
      - Srdeční selhání
      - Plicní embolie
      - Plicní selhání
      - Selhání ledvin
      - Selhání více orgánů
      - Infekce
      - Desmoidní tumor
      - Malignita
      - Sebevražda
      - Neštěstí
      - Neobjasněno
      - Ostatní
    - Typ malignity

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Kolorektální karcinom
- Duodenální karcinom
- Ampulom
- Jiný
- Specifikujte jinou malignitu  
JSON [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Uved'te diagnózu příčiny úmrtí dle MKN-10  
JSON [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Dolní endoskopie**

- **Dolní endoskopie**

- Datum endoskopie  
Datum [validace (Otázka je validována)]
- Počet polypů  
Číselník
  - Méně než 10
  - 10-100
  - Více než 100
  - Kobercový typ
- Velikost největšího polypu  
Číselník
  - Menší než 10 mm
  - 10-20 mm
  - Více než 20 mm
- Cékoascendens  
Ano/ne
- Transversum  
Ano/ne
- Descendens  
Ano/ne
- Sigma  
Ano/ne
- Rektum  
Ano/ne
- Rectal cuff  
Ano/ne
- Ileum - pouch  
Ano/ne



- Ileum - stomie
  - Ano/ne
- InSiGHT polyposis staging system
  - Číselník
    - Tračník
    - Rektum po subtotální kolektomii
- InSiGHT polyposis staging system - tračník
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Stadium 0
    - Stadium 1
    - Stadium 2
    - Stadium 3
    - Stadium 4
- InSiGHT polyposis staging system - rektum
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Stadium 0
    - Stadium 1
    - Stadium 2
    - Stadium 3
    - Stadium 4
- Adenom
  - Ano/ne
- Karcinom
  - Ano/ne
- **Kolorektální histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
      - Cékoascendens
      - Transversum
      - Descendens
      - Sigma
      - Rektum
      - Rectal cuff
      - Ileum - pouch
      - Ileum - stomie
  - Velikost (mm)
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- Typ
  - Číselník
    - Tubulární
    - Tubovilózní
    - Vilózní
    - Pilovitý
- Dysplázie
  - Číselník
    - Bez dysplázie
    - Nízký stupeň
    - Vysoký stupeň
- **Kolorektální histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
      - Cékoascendens
      - Transversum
      - Descendens
      - Sigma
      - Rektum
      - Rectal cuff
      - Ileum - pouch
      - Ileum - stomie
  - T – tumor
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
      - T0
      - Tis - intraepiteliální nebo invaze do lamina propria mucosae
      - T1 - submukóza
      - T2 - muscularis propria
      - T3 - subseróza, perikolické/perirektální tkáň
      - T4a - viscerální peritoneum
      - T4b - jiné orgány nebo struktury
      - TX - nelze hodnotit
  - N – regionální metastázy uzlinové
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
      - N0
      - N1a - 1 regionální
      - N1b - 2-3 regionální

- N1c - satelit(y) bez regionálních uzlin
- N2a - 4-6 regionálních
- N2b - 7 a více regionálních
- NX - nelze hodnotit
- M – vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0
  - M1a - jeden orgán
  - M1b - více než jeden orgán, peritoneum
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - Tis - intraepiteliální nádor
  - T1 - lamina propria, submukóza
  - T2 - muscularis propria
  - T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáň (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
  - T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
  - TX - nelze hodnotit
- N - regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0 - žádné uzliny
  - N1 - 1-3 uzliny
  - N2 - více než 3 uzliny
  - NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez vzdálených metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy

- MX - nelze hodnotit
  - G – stupeň diferenciacie tumoru
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - G1 - dobře diferencovaný nádor
    - G2 - středně diferencovaný nádor
    - G3 - málo diferencovaný nádor
    - G4 - nediferencovaný nádor
    - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
  - Metastázy - játra
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Metastázy - plíce
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Metastázy - peritoneum
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Metastázy - jiné
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Specifikujte jinou lokalizaci metastáz
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Endoskopická terapie**
  - Endoskopická terapie
    - Ano/ne
  - Typ terapie
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Endoskopická slizniční resekce
    - Endoskopická submukózní disekce
    - Polypektomie
  - Popis výkonu
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Adenom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Karcinom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Kolorektální histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - Cékoascendens
    - Transversum

- Descendens
  - Sigma
  - Rektum
  - Rectal cuff
  - Ileum - pouch
  - Ileum - stomie
- Velikost (mm)
  - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
- Typ
  - Číselník
  - Tubulární
  - Tubovilózní
  - Vilózní
  - Pilovitý
- Dysplázie
  - Číselník
  - Bez dysplázie
  - Nízký stupeň
  - Vysoký stupeň
- **Kolorektální histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - Cékoascendens
    - Transversum
    - Descendens
    - Sigma
    - Rektum
    - Rectal cuff
    - Ileum - pouch
    - Ileum - stomie
  - T – tumor
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - T0
    - Tis - intraepiteliální nebo invaze do lamina propria mucosae
    - T1 - submukóza
    - T2 - muscularis propria
    - T3 - subseróza, perikolické/perirektální tkáň

- T4a - viscerální peritoneum
- T4b - jiné orgány nebo struktury
- TX - nelze hodnotit
- N - regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0
  - N1a - 1 regionální
  - N1b - 2-3 regionální
  - N1c - satelit(y) bez regionálních uzlin
  - N2a - 4-6 regionálních
  - N2b - 7 a více regionálních
  - NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0
  - M1a - jeden orgán
  - M1b - více než jeden orgán, peritoneum
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - Tis - intraepiteliální nádor
  - T1 - lamina propria, submukóza
  - T2 - muscularis propria
  - T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáň (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
  - T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
  - TX - nelze hodnotit
- N - regionální metastázy uzlinové

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- N0 - žádné uzliny
- N1 - 1-3 uzliny
- N2 - více než 3 uzliny
- NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez vzdálených metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- Metastázy - játra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - peritoneum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - jiné
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Specifikujte jinou lokalizaci
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Horní endoskopie**

- **Horní endoskopie**

- Datum endoskopie
  - Datum
- Použitý přístroj s boční optikou
  - Ano/ne
- **Žaludek**
  - Polyp
    - Ano/ne
  - Karcinom
    - Ano/ne

o **Žaludeční histologie - polypy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)]

[skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

- Lokalizace
  - Číselník
    - Fundus
    - Tělo
    - Antrum
    - Pylorus
- Velikost (mm)
  - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
- Typ polypu
  - Číselník
    - Fundic gland
    - Adenom
    - Hyperplastický
    - Jiný
- Specifikujte jiný typ polypu
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Počet
  - Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
- Dysplázie
  - Číselník
    - Žádná
    - Lehká
    - Těžká

o **Žaludeční histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)]

[skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

- Lokalizace
  - Číselník
    - Fundus
    - Tělo
    - Antrum
    - Pylorus
- T – tumor
  - Číselník
    - T0 - bez známek nádoru
    - Tis - intraepiteliální
    - T1a - lamina propria mucosae, muscularis mucosae



- T1b - submukóza
- T2 - muscularis propria
- T3 - subseróza
- T4a - seróza
- T4b - okolní struktury
- TX - nelze hodnotit
- N – regionální metastázy uzlinové
  - Číselník
  - N0 - regionální uzliny bez metastáz
  - N1 - 1-2 regionální uzliny
  - N2 - 3-6 regionálních uzlin
  - N3a - 7-15 regionálních uzlin
  - N3b - 16 a více regionálních uzlin
  - NX - nelze hodnotit
- M – vzdálené metastázy
  - Číselník
  - M0 - bez vzdálených metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- **Duodenum**
  - Adenomy duodena
    - Ano/ne
  - Počet polypů
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - 1-4
    - 5-20
    - >20
  - Velikost polypů (mm)
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - 1-4
    - 5-10
    - >10
  - Histologie
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Tubulární
    - Tubulovilózní
    - Vilózní
  - Dysplázie

- Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - Nízký stupeň
    - Vysoký stupeň
  - Spiegelmanova klasifikace
    - Celočíselná hodnota [pouze pro čtení (Otázka je pouze pro čtení)] [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [výpočet (Otázka je vypočítána)]
  - Vaterova papila postižena
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Velikost endoskopicky (mm)
    - Celočíselná hodnota [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)] [validace (Otázka je validována)]
  - Postižení distálního choledochu dle EUS
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Karcinom duodena / jejunum
    - Ano/ne
- **Tenkostřevní histologie - Karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - D1
    - D2 - Vaterova papila
    - D2 - extrapapilární
    - D3
    - D4
    - Jejunum
    - Ileum
  - T – tumor
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - T0
    - Tis - intraepiteliální nádor
    - T1 - lamina propria, submukóza
    - T2 - muscularis propria
    - T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáně (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
    - T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
    - TX - nelze hodnotit
  - N - regionální metastázy uzlinové
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- N0 - žádné uzliny
- N1 - 1-3 uzliny
- N2 - více než 3 uzliny
- NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez vzdálených metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - T1 - papila nebo Oddiho svěrač
  - T2 - stěna duodena
  - T3 - pankreas
  - T4 - mimo pankreas
  - TX - nelze hodnotit
- N - regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0 - žádné postižení regionálních lymfatických uzlin
  - N1 - regionální
  - NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor

- G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciace
- Metastázy - játra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - peritoneum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - jiné
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Specifikujte jinou lokalizaci
  - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Endoskopická terapie**
  - Endoskopická terapie
    - Ano/ne
  - Typ terapie
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
      - Duodenum - endoskopická ampulektomie
      - Duodenum - endoskopická slizniční resekce extrapapilární
      - Duodenum - endoskopická submukózní disekce extrapapilární
      - Žaludek - polypektomie
      - Žaludek - endoskopická slizniční resekce
      - Žaludek - endoskopická submukózní disekce
      - Jiná
  - Specifikujte jinou terapii
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Popis výkonu
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Polyp
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Karcinom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Adenom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Karcinom
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Žaludeční histologie - Polypy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)]  
[skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
      - Fundus
      - Tělo
      - Antrum
      - Pylorus
  - Velikost (mm)
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
  - Typ polypu
    - Číselník
      - Fundic gland
      - Adenom
      - Hyperplastický
      - Jiný
  - Specifikujte jiný typ polypu
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - Počet
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
  - Dysplázie
    - Číselník
      - Žádná
      - Lehká
      - Těžká
- **Žaludeční histologie - Karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
      - Fundus
      - Tělo
      - Antrum
      - Pylorus
  - T – tumor
    - Číselník
      - T0 - bez známek nádoru
      - Tis - intraepiteliální
      - T1a - lamina propria mucosae, muscularis mucosae

- T1b - submukóza
- T2 - muscularis propria
- T3 - subseróza
- T4a - seróza
- T4b - okolní struktury
- TX - nelze hodnotit
- N – regionální metastázy uzlinové
  - Číselník
  - N0 - regionální uzliny bez metastáz
  - N1 - 1-2 regionální uzliny
  - N2 - 3-6 regionálních uzlin
  - N3a - 7-15 regionálních uzlin
  - N3b - 16 a více regionálních uzlin
  - NX - nelze hodnotit
- M – vzdálené metastázy
  - Číselník
  - M0 - bez vzdálených metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- **Tenkostřevní histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - D1
    - D2 - Vaterova papila
    - D2 - extrapapilární
    - D3
    - D4
    - Jejunum
    - Ileum
  - Velikost (mm)
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
  - Typ
    - Číselník
    - Tubulární
    - Tubovilózní
    - Vilózní
  - Dysplázie

Číselník

- Nízký stupeň
- Vysoký stupeň

o **Tenkostěvná histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky

opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

▪ **Lokalizace**

Číselník

- D1
- D2 - Vaterova papila
- D2 - extrapapilární
- D3
- D4
- Jejunum
- Ileum

▪ **T – tumor**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- T0
- Tis - intraepiteliální nádor
- T1 - lamina propria, submukóza
- T2 - muscularis propria
- T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáň (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
- T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
- TX - nelze hodnotit

▪ **N - regionální metastázy uzlinové**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- N0 - žádné uzliny
- N1 - 1-3 uzliny
- N2 - více než 3 uzliny
- NX - nelze hodnotit

▪ **M - vzdálené metastázy**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- M0 - bez vzdálených metastáz
- M1 - vzdálené metastázy
- MX - nelze hodnotit

▪ **G – stupeň diferenciacie tumoru**

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- G1 - dobře diferencovaný nádor
- G2 - středně diferencovaný nádor
- G3 - málo diferencovaný nádor
- G4 - nediferencovaný nádor
- GX - nelze stanovit stupeň diferenciacce
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - T1 - papila nebo Oddiho svěrač
  - T2 - stěna duodena
  - T3 - pankreas
  - T4 - mimo pankreas
  - TX - nelze hodnotit
- N - regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0 - žádné postižení regionálních lymfatických uzlin
  - N1 - regionální
  - NX - nelze hodnotit
- M - vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacce tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacce
- Metastázy - játra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - peritoneum
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - jiné



Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Specifikujte jinou lokalizaci

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Kapslová enteroskopie**

- **Kapslová enteroskopie**

- Datum enteroskopie

- Datum [validace (Otázka je validována)]

- Typ systému

- Krátký text

- Polypy

- Ano/ne

- Duodenum

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Jejunum

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Ileum

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Počet polypů

- Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Méně než 10

- 10-100

- Více než 100

- Kobercový typ

- Velikost největšího polypu

- Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Menší než 10 mm

- 10-20 mm

- Více než 20 mm

- **Hluboká enteroskopie**

- **Hluboká enteroskopie**

- Datum enteroskopie

- Datum [validace (Otázka je validována)]

- Typ systému

- Číselník

- Dvoubalónová

- Spirálová

- Jiná

- Specifikujte jiný typ systému

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Polypy

Ano/ne

- Duodenum

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Jejunum

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Ileum

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Počet polypů

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Méně než 10

- 10-100

- Více než 100

- Kobercový typ

- Velikost největšího polypu

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- Menší než 10 mm

- 10-20 mm

- Více než 20 mm

- Adenom

Ano/ne

- Karcinom

Ano/ne

- **Tenkostřevní histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

- Lokalizace

Číselník

- D1

- D2 - Vaterova papila

- D2 - extrapapilární

- D3

- D4

- Jejunum

- Ileum

- Velikost (mm)

Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]

- Typ

Číselník

- Tubulární
- Tubovilózní
- Vilózní
- Dysplázie

Číselník

- Nízký stupeň
- Vysoký stupeň

- **Tenkostřevní histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]

- Lokalizace

Číselník

- D1
- D2 - Vaterova papila
- D2 - extrapapilární
- D3
- D4
- Jejunum
- Ileum

- T – tumor

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- T0
- Tis - intraepiteliální nádor
- T1 - lamina propria, submukóza
- T2 - muscularis propria
- T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáň (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
- T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
- TX - nelze hodnotit

- N – regionální metastázy uzlinové

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- N0 - žádné uzliny
- N1 - 1-3 uzliny
- N2 - více než 3 uzliny
- NX - nelze hodnotit

- M – vzdálené metastázy

Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- M0 - bez vzdálených metastáz
- M1 - vzdálené metastázy
- MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - T1 - papila nebo Oddiho svěrač
  - T2 - stěna duodena
  - T3 - pankreas
  - T4 - mimo pankreas
  - TX - nelze hodnotit
- N – regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0 - žádné postižení regionálních lymfatických uzlin
  - N1 - regionální
  - NX - nelze hodnotit
- M – vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- Metastázy - játra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce

- Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - **Metastázy - peritoneum**
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - **Metastázy - jiné**
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - **Specifikujte jinou lokalizaci**
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Endoskopická terapie**
  - **Endoskopická terapie**
    - Ano/ne
  - **Specifikujte endoskopickou terapii**
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
      - Polypektomie
      - Endoskopická slizniční resekce
      - Jiné
  - **Jiná terapie - specifikace**
    - Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - **Adenom**
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - **Karcinom**
    - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- **Tenkostřevní histologie - adenomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - **Lokalizace**
    - Číselník
      - D1
      - D2 - Vaterova papila
      - D2 - extrapapilární
      - D3
      - D4
      - Jejunum
      - Ileum
  - **Velikost (mm)**
    - Celočíselná hodnota [validace (Otázka je validována)]
  - **Typ**
    - Číselník
      - Tubulární
      - Tubovilózní

- Vilózní
  - Dysplázie
    - Číselník
    - Nízký stupeň
    - Vysoký stupeň
- **Tenkostěvná histologie - karcinomy** [opakovaná (Skupina umožňuje zadat otázky opakovaně)] [skiplogic (Skupina je řízena otázkou)]
  - Lokalizace
    - Číselník
    - D1
    - D2 - Vaterova papila
    - D2 - extrapapilární
    - D3
    - D4
    - Jejunum
    - Ileum
  - T – tumor
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - T0
    - Tis - intraepiteliální nádor
    - T1 - lamina propria, submukóza
    - T2 - muscularis propria
    - T3 - subseróza, neperitonealizované perimuskulární tkáně (mezenterium, retroperitoneum) - maximálně 2 cm
    - T4 - viscerální peritoneum, jiné orgány/struktury (včetně mezenteria/retroperitonea) nad 2 cm
    - TX - nelze hodnotit
  - N – regionální metastázy uzlinové
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - N0 - žádné uzliny
    - N1 - 1-3 uzliny
    - N2 - více než 3 uzliny
    - NX - nelze hodnotit
  - M – vzdálené metastázy
    - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
    - M0 - bez vzdálených metastáz
    - M1 - vzdálené metastázy

- MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- T – tumor
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - T0
  - T1 - papila nebo Oddiho svěrač
  - T2 - stěna duodena
  - T3 - pankreas
  - T4 - mimo pankreas
  - TX - nelze hodnotit
- N – regionální metastázy uzlinové
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - N0 - žádné postižení regionálních lymfatických uzlin
  - N1 - regionální
  - NX - nelze hodnotit
- M – vzdálené metastázy
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - M0 - bez metastáz
  - M1 - vzdálené metastázy
  - MX - nelze hodnotit
- G – stupeň diferenciacie tumoru
  - Číselník [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
  - G1 - dobře diferencovaný nádor
  - G2 - středně diferencovaný nádor
  - G3 - málo diferencovaný nádor
  - G4 - nediferencovaný nádor
  - GX - nelze stanovit stupeň diferenciacie
- Metastázy - játra
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - plíce
  - Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]
- Metastázy - peritoneum

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Metastázy - jiné**

Ano/ne [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Specifikujte jinou lokalizaci**

Krátký text [skiplogic (Otázka je řízena jinou otázkou)]

- **Poznámky**

- **Poznámky**

- **Poznámky**

Dlouhý text