

Nádory trávicího ústrojí- epidemiologie

*MUDr. Diana Cabrera de Zabala
FN Plzeň*

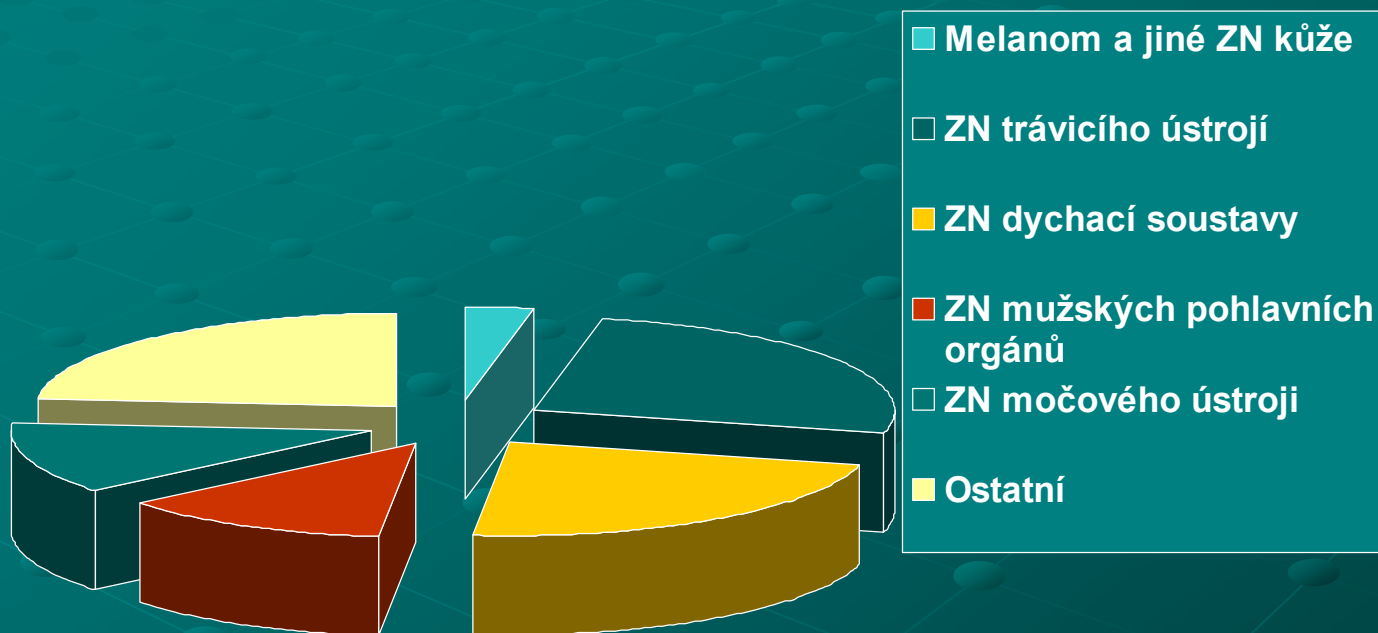
Přednosta: Doc. MUDr. Jindřich Fínek, PhD.

16.6.2006

Zastoupení hlášených ZN

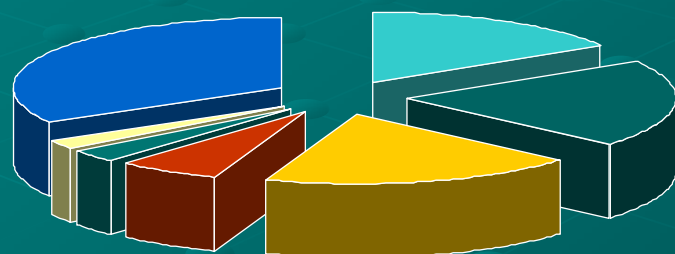
- Sledování všech hlášených onemocnění zhoubnými novotvary v jejich průběhu do roku 2003.
- Vstupem pro publikaci jsou údaje z Národního onkologického registru.
- Registrovány jsou všechny novotvary kromě nezhoubných.
- Údaje o hlášených onemocněních novotvary a o úmrtnosti na novotvary jsou tříděny podle pohlaví.

Zastoupení hlášených ZN podle skupin Diagnóz v roce 2003 - Muži



Národní onkologický registr
České republiky

Zastoupení hlášených ZN podle skupin Diagnóz v roce 2003-Ženy



- ZN ženských pohlavních orgánů
- ZN prsu
- ZN trávicího ústrojí
- ZN dýchací soustavy
- Melanom a jiné ZN kůže
- ZN hematologické
- Ostatní

Národní onkologický registr
České republiky

Karcinom jícnu

- Méně častá nádorová onemocnění
- V roce 2001 v ČR hlášeno 366 nových onemocnění.
- Z toho mužů 311.
- Kolem 50 let jeho incidence stoupá
- Pětileté přežívání 10%

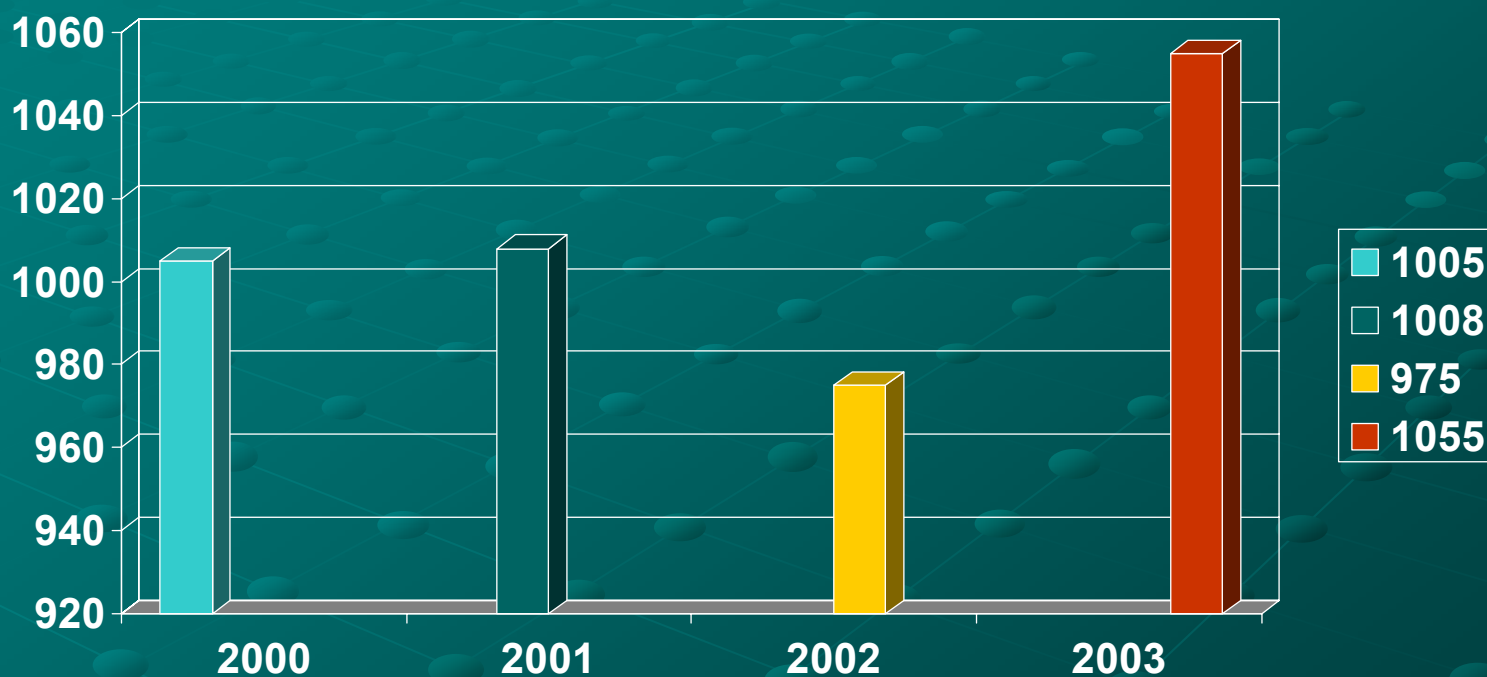
Karcinom žaludku

- Jeho incidence v roce 2003
 - 21,2 na 100 000 obyvatel mužů a u žen 13,8 na 100 000 obyvatel.
- Trend je sestupný.
- Pětileté přežívání je 11,3 %.

Rizikové faktory u karcinomu žaludku

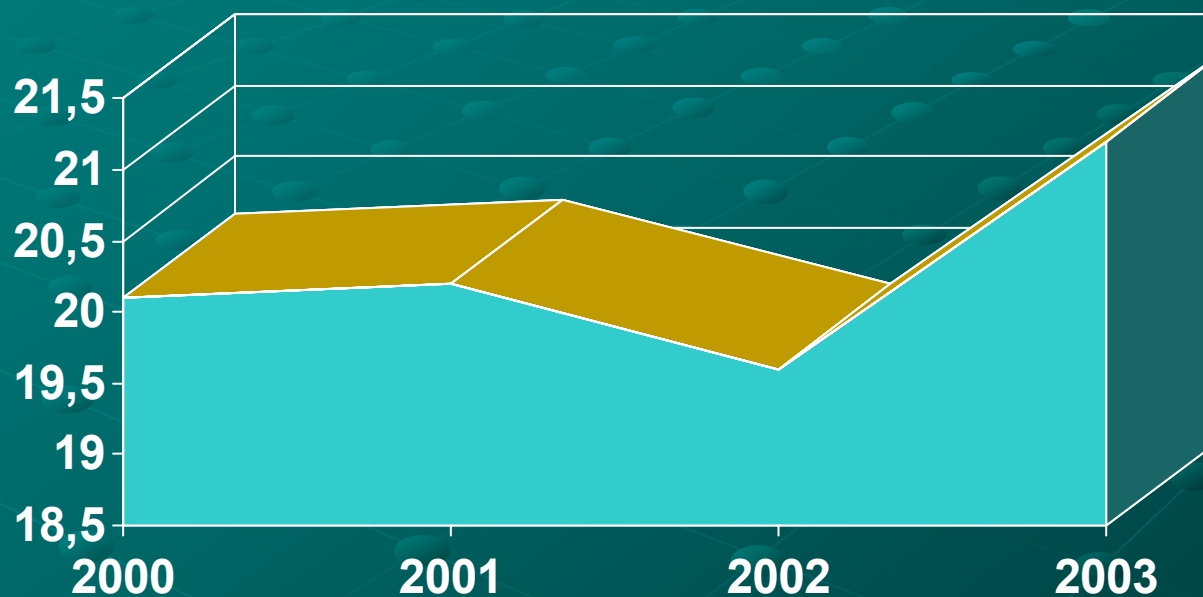
- Infekce *Helicobacterem pylori*.
- Nízký příjem ovoce, zeleniny a vitamin C.
- Studuje se vliv achlorydie a hypochlorydie indukované léčbou inhibitory protonové pumpy,.
- Vrozené mutace genů MMR systému (Lynchův syndrom) a genů BRCA2.

Vývoj incidence karcinom žaludku - absolutně



Národní onkologický registr České republiky

Vývoj incidence karcinomu žaludku – na 100 000 obyvatel



Národní onkologický registr České republiky

Karcinom tračníku a rektosigmatu

- Třetí nejčastější malignita u žen a čtvrtá u mužů.
- Incidence trvalé stoupá v roce 2003
51,5 na 100 000 obyvatel u mužů
38,3 na 100 000 obyvatel u žen.
- Pětileté přežívání je 33,1%

Rizikové faktory u karcinomu tračníku a rektosigmatu

genetický

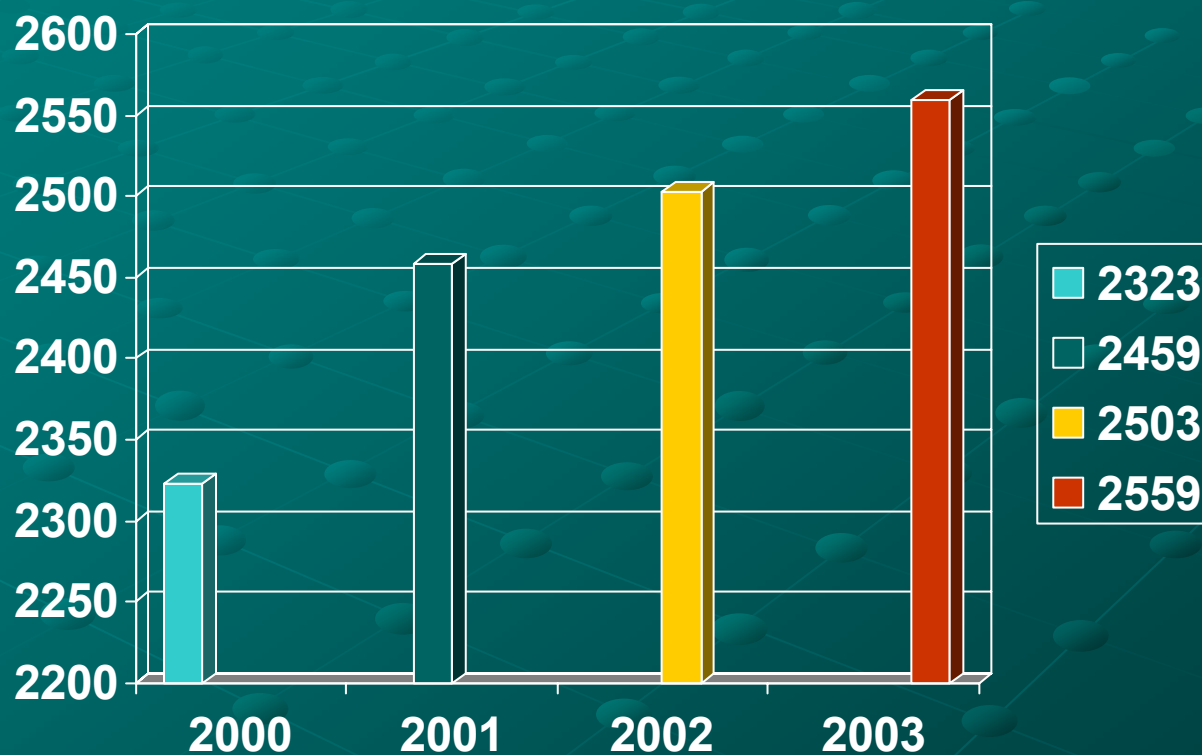
1. Zárodečné mutace genu APC(gen familiární adenomatózní polypózy)
2. genů MMR syst. (hereditární nepolypozní kolorektální karcinom , Lynchův syndrom)

Rizikové faktory u karcinomu tračníku a rektosigmatu

Nesprávný životní styl

1. Vyšší spotřeba červeného masa.
2. Kouření.

Vývoj incidence karcinomu tračníku - absolutně



Národní onkologický registr České republiky

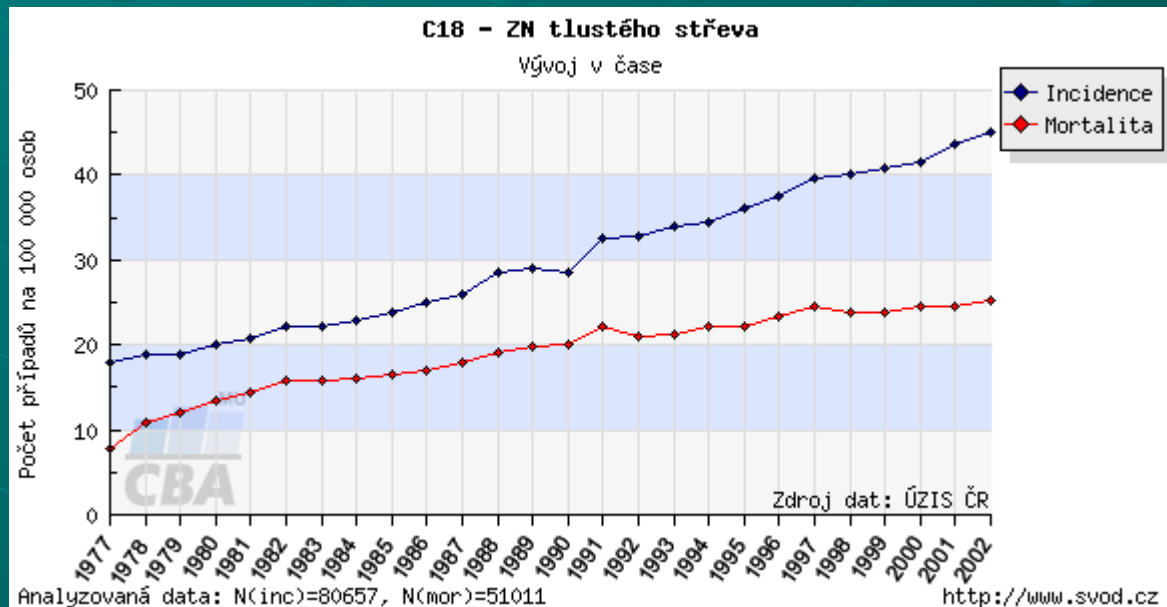
Vývoj incidence karcinomu tračníku- na 100 000 obyvatel



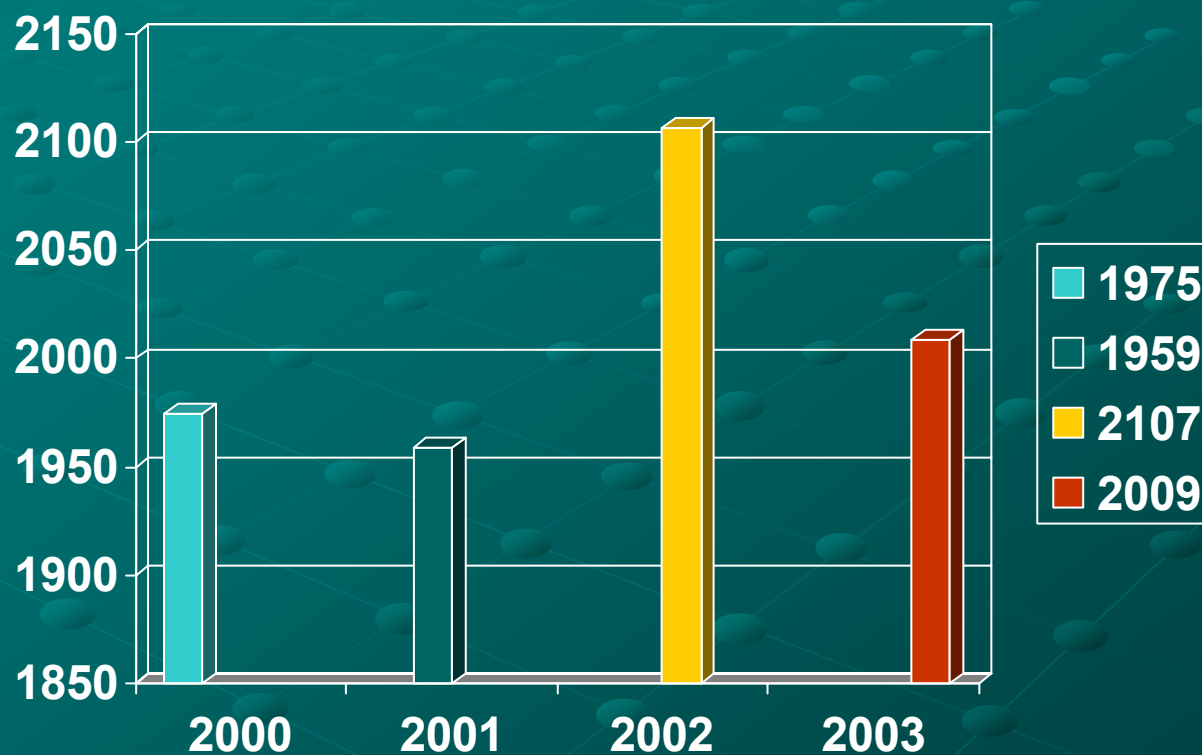
Národní onkologický registr České republiky

Incidence a mortalita ca tračníku

Časový diagram

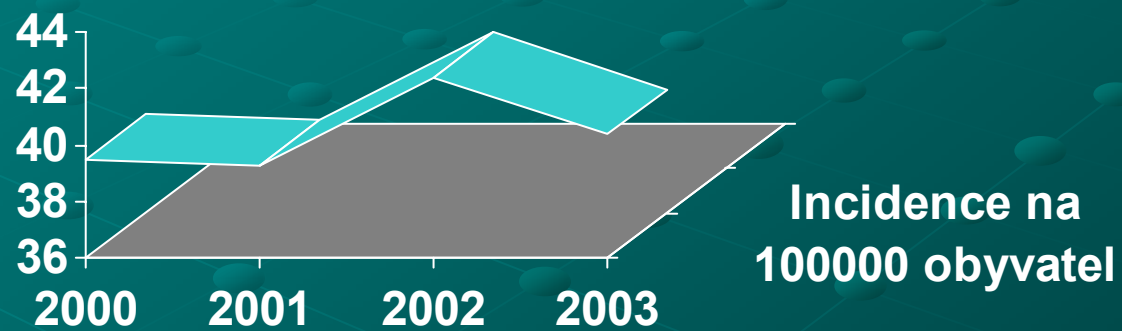


Vývoj incidence karcinomu rektosigmoidu, rekta, anu - absolutně



Národní onkologický registr České republiky

Vývoj incidence karcinomu rektosigmoidu, rekta, anu



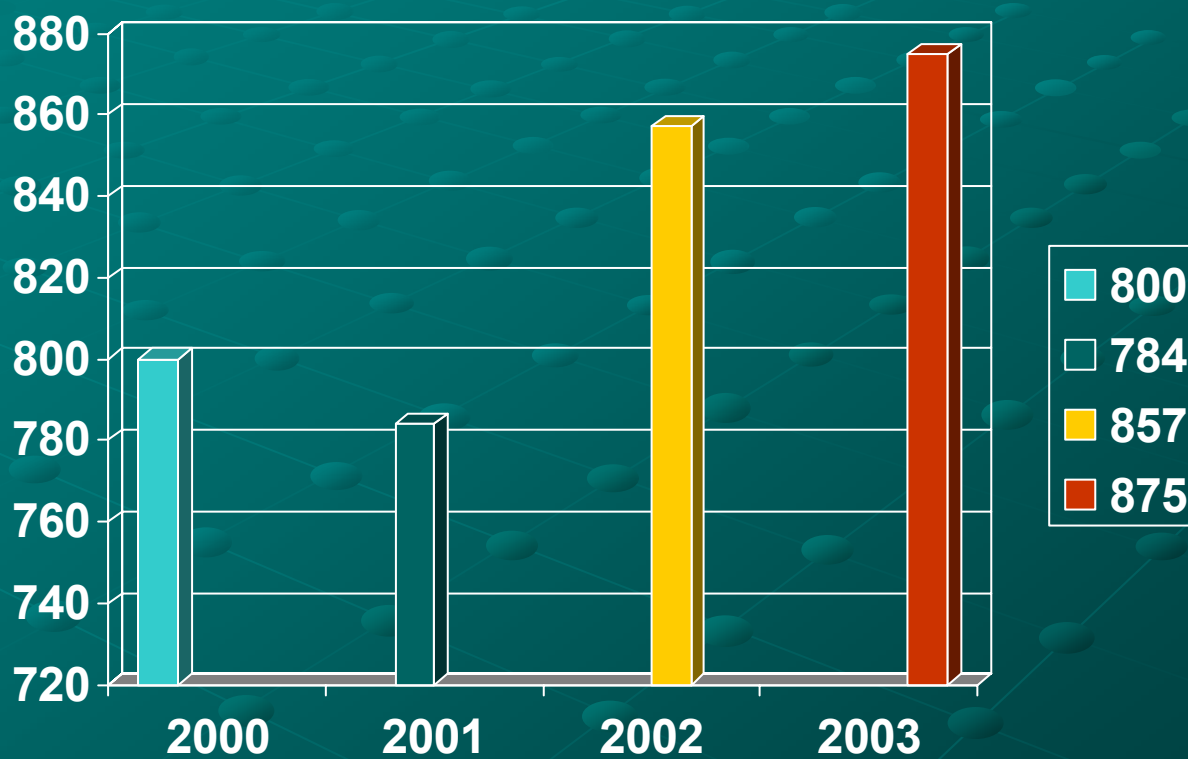
Karcinom slinivky břišní

- V roce 2003 hlášeno 1514 případů, 875 u mužů a 639 u žen.
- Incidence 17,4 na 100 000 u mužů a 12,2 na 100 000 u žen.
- Incidence stoupá nad 50 let věku
- Pětileté přežití po radikální resekci u více než 13 560 nemocných je pouze 20 osob.

Rizikové faktory u karcinomu slinivky břišní

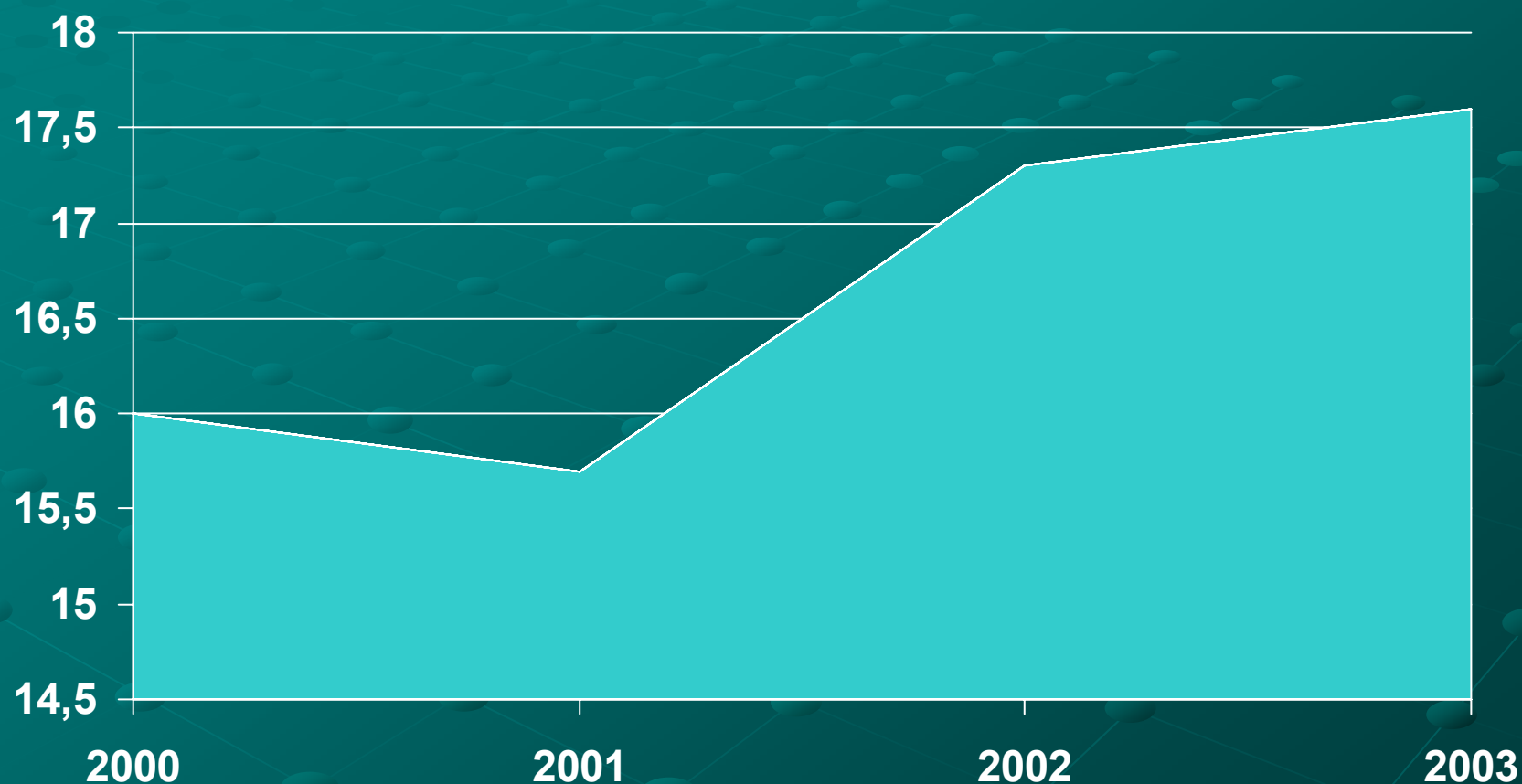
- Přítomnost diabetu mellitu a porucha glukozové tolerance
- Vyšší BMI .
- U vyšších osob.
- *Helicobacter pylori*.
- Primární sklerozující cholangitida.
- Kouření.
- Mutace genů HNPCC, STK11, p16, BRCA2.

Vývoj incidence karcinomu slinivky břišní - absolutně



Národní onkologický registr České republiky

Vývoj incidence karcinom slinivky břišní- na 100 000 obyvatel



Národní onkologický registr České republiky

Závěr

- Česká republika nadále zůstává jednou ze zemí s nejvyšší incidencí zhoubných nádorových onemocnění trávicího traktu.
- V diagnóze karcinomu kolorekta u mužů, oproti ženám, zůstává stále vyšší jak incidence, tak mortalita.
- Přes efektivnější a nákladnější léčbu, incidence stále stoupá.
- Důležité je informovat obyvatelstvo, jaké jsou časně příznaky choroby, správný životní styl -zejména stravovací faktory, boj proti kouření.
- Časně diagnostiky (skríníng kolorektálního karcinomu).