

# MODERNÍ VÝUKA ONKOLOGIE JAKO SOUČÁST NÁRODNÍHO ONKOLOGICKÉHO PROGRAMU

J. Vorlíček

Česká onkologická společnost ČLS JEP



**I.**

**Proč je v současné onkologii tak  
potřebná výuka**



## S čím dnes musí počítat řízení péče v onkologii

- 1) Rostoucí incidence a prevalence všech čtených onkologických diagnóz
- 2) Tlak na samo-organizaci a sebe-evaluaci v rámci aktivit odborné společnosti
- 3) Tlak na zveřejňování výsledků péče a indikátorů kvality péče
- 4) Nedostatek finančních prostředků při stále dražší terapii

**➔ Tyto aspekty si vynucují spolupráci všech zapojených subjektů. Bez kvalitních informací a výuky by vývoj ustrnul na mrtvém bodě.**

## ČR patří mezi onkologicky nejvíce zatížené státy světa



**Ročně je v ČR nově diagnostikováno více než 68 000 onkologických pacientů**

(incidence: data z roku 2006)

**Ročně v ČR umírá více než 27 000 pacientů se zhoubným nádorem**

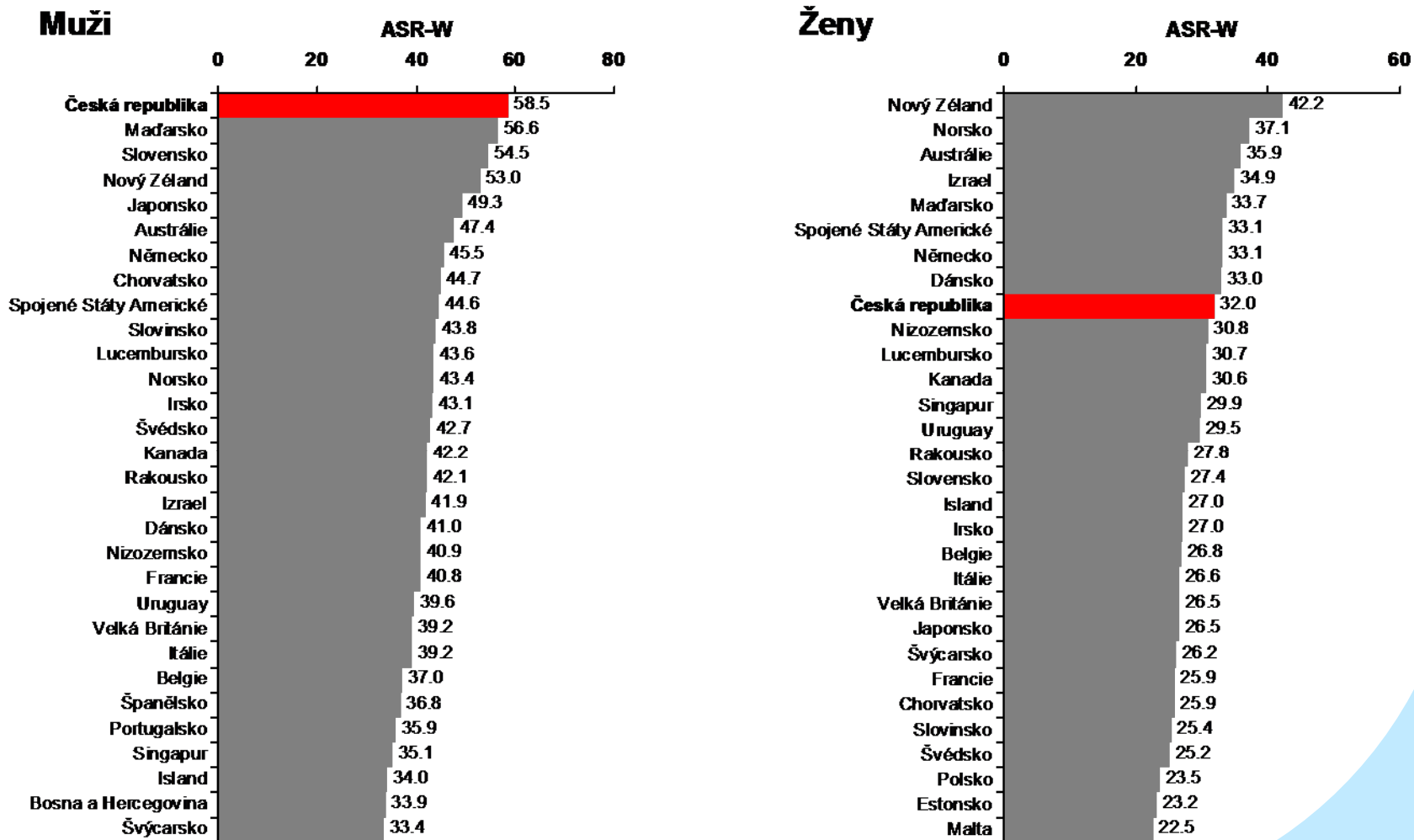
(mortalita: data z roku 2006)

**Celkem v ČR žije více než 380 000 pacientů se zhoubnými nádory nebo pacientů s onkologickým onemocněním v minulosti**

(prevalence: data z roku 2006)

# Příklad - Kolorektální karcinom: epidemiologická zátěž ČR patří k nejvyšším na světě

## Příklad: C18-C20 - Tlusté střevo a konečník



ASR-W: Věkově standardizovaná incidence – světový standard

**II.**

## **Moderní výuka v onkologii a její hlavní cílové skupiny**



# Hlavní cílové skupiny onkologické výuky



## A. Lékaři – onkologové

Hlavní zaměření:

- moderní a prudce se rozvíjející diagnostika (molekulární metody, zobrazovací metody)
- standardy léčby, moderní terapie vyžadující velmi exaktní indikaci léčby správnému pacientovi

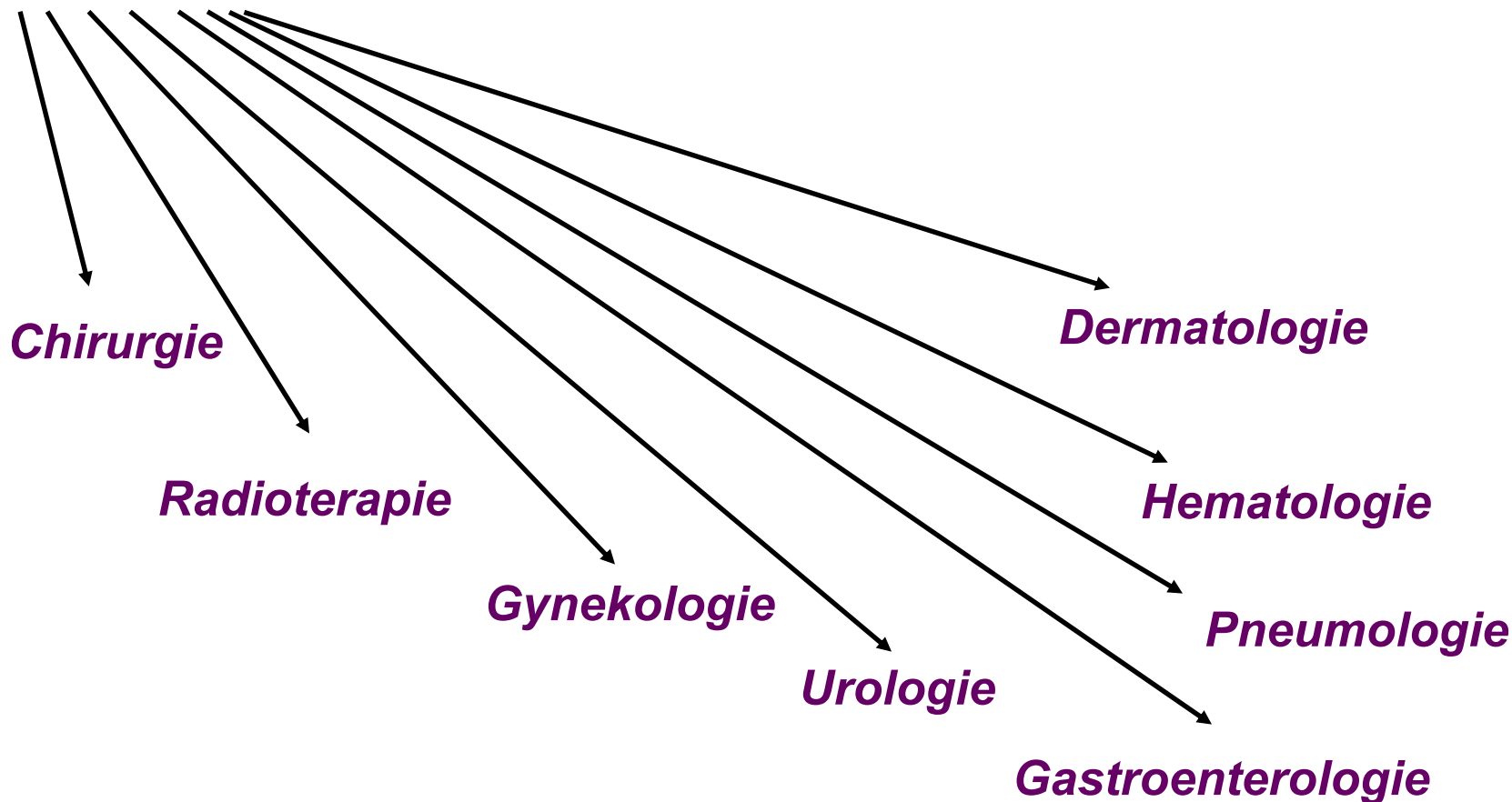
## B. Lékaři – dalších odborností

Hlavní zaměření:

- dispenzární péče o obrovské počty onkologických nemocných se dnes týká téměř všech lékařských odborností
- zvláště významná se jeví edukace praktických lékařů, kteří hrají klíčovou roli v časném rozpoznání onkologického onemocnění

# Spolupráce odborných společností je nutnost

ČOS ČLS JEP rozvíjí odborné sekce a systémově spolupracuje se všemi odbornými společnostmi angažovanými v diagnostice a léčbě onkologických onemocnění



..... a další



# Hlavní cílové skupiny onkologické výuky

---

## C. Plátcí zdravotní péče, vedení nemocnic

Hlavní zaměření:

- standardní postupy onkologické léčby
- sdílení a poučení z reálných klinických dat – počty onkologických pacientů, výsledky léčby, náklady, struktura nákladů, .....
- moderní diagnostika a správnost indikace léčby
- „cancer management“

**➔ Rozvoj možností terapie a rostoucí cena moderní onkologické léčby činí z plátců zdravotní péče i z vedení nemocnic jednu z podstatných cílových skupin onkologické edukace.  
Nejde o výuku léčby jako takové, ale o výuku práce s onkologickými daty.**

# Hlavní cílové skupiny onkologické výuky

## D. Pacienti

Hlavní zaměření:

- standardní postupy onkologické léčby, zvládání nemoci
- informace o dostupné diagnostice a terapii

## E. Široká veřejnost

Hlavní zaměření:

- jednoznačně nádorová prevence, její potřebnost a obsah
- screening preventabilních nádorů

**➔ Dnešní doba přímo vyžaduje, aby se občan, pacient sám staral o své zdraví, sledoval možnosti prevence i léčby. ČOS se snaží v tomto směru poskytovat kvalitní informační zázemí.**

## Hlavní cílové skupiny onkologické výuky



ČOS se snaží o pokrytí všech zmíněných cílových skupin a buduje tedy výukové zázemí nejen pro „standardní“ výuku mediků.

Velkou roli v tomto vývoji hraje internet a elektronická podpora:

**[www.linkos.cz](http://www.linkos.cz)**

Informace pro pacienty i jejich blízké, informace o diagnostice nádorů, o léčbě, samostatná sekce pro pacienty.

**[www.onconet.cz](http://www.onconet.cz)**

Interaktivní mapy zdravotnických zařízení zapojených do léčby nádorů v regionech ČR. Mapa KOC. Informace, adresy, kontakty.

**III.**

## **Strategie České onkologické společnosti ČLS JEP: Národní onkologický program ČR**



**Vyhlášení dlouhodobého programu  
pomáhá v komunikaci se všemi  
zapojenými subjekty,  
i s širokou veřejností**

**[www.linkos.cz](http://www.linkos.cz)**

**[www.onconet.cz](http://www.onconet.cz)**



# NOP ČR: stručně v bodech

## Hlavní cíle:

- > Snižování incidence a mortality nádorových onemocnění
- > Prodloužení a zlepšení kvality života onkologicky nemocných
- > Racionalizace plánování nákladů na onkologickou diagnostiku a léčbu

## Strategie:

- > Boj se ZN jako součást celorepublikové i regionální politické agendy
- > Boj se ZN jako životní zájem laické i odborné veřejnosti
- > Podpora programů protinádorové prevence, včetně screeningu
- > **Podpora moderní výuky ve všech oblastech, které souvisejí s diagnostikou a léčbou nádorových onemocnění**
- > Mezinárodní kooperace a harmonizace (EU, WHO, .... )
- > Trvalá udržitelnost programu boje s rakovinou kontrolou nákladů
- > Stanovení a průběžné vyhodnocování indikátorů výsledků a kvality péče

*Vyhlášení stručného a strategického programu lze doporučit všem odborným společnostem. ČOS tak získala plán činnosti, zdůvodňující dokument i argumentační jistotu.*

## **IV.**

# **Přirozená platforma pro onkologickou výuku: sít' Komplexních onkologických center**

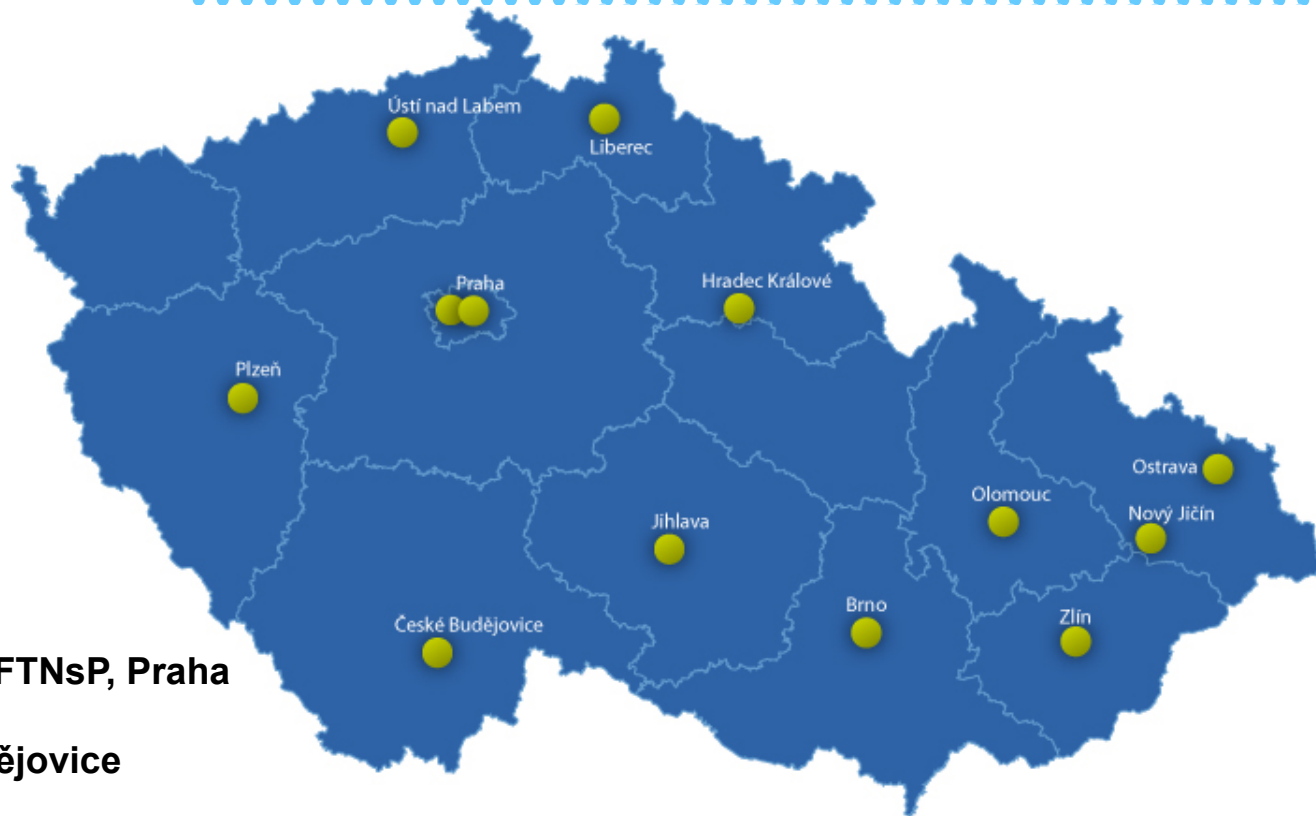


**Kdo léčí rakovinu často,  
léčí ji (většinou) dobře.**

**Centralizace nákladné péče  
je jedinou cestou k jejímu  
zvládnutí.**



# Sít' KOC je oporou osvěty a edukace ve všech regionech ČR



## KOC

1. KOC FN Na Bulovce, VFN a FTNsP, Praha
2. KOC FN v Motole, Praha
4. KOC Nemocnice České Budějovice
4. KOC FN Plzeň
5. KOC Masarykova nemocnice Ústí n. L.
6. KOC Krajská nemocnice Liberec
7. KOC FN Hradec Králové ve spolupráci s Multiscan, s.r.o. (Pardubice)
8. KOC Nemocnice Jihlava
9. KOC MOÚ Brno, FN Brno, FN U Svaté Anny, Brno
10. KOC FN Olomouc
11. KOC Nemocnice Zlín
12. KOC Nový Jičín
13. KOC FN Ostrava

.....

**DĚKUJI  
ZA  
POZORNOST**



**Česká  
onkologická  
společnost ČSLS JEP**