

# OBSAH

## **Předmluva** / 3

*(Prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.)*

## **Co je to rakovina?** / 5

*(Prof. MUDr. Zdeněk Dienstbier, DrSc.)*

Dědičnost jako rizikový faktor / 5

Vznik nádoru / 6

Ochranné systémy organismu / 7

## **Výskyt rakoviny** / 7

*(Prof. MUDr. Zdeněk Dienstbier, DrSc.)*

## **Prevence nádorových onemocnění** / 12

*(Doc. MUDr. Lumír Komárek, CSc.)*

Pojmy / 12

Zdravotní stav a nádorové onemocnění / 12

Hlavní rizikové faktory / 13

## **Onkologická prevence v praxi praktického lékaře** / 19

*(MUDr. Bohumil Skála, Ph.D.)*

Využitelná vyšetření / 20

## **Standardní preventivní postupy**

### **u vybraných nádorových onemocnění v primární péči** / 21

*(MUDr. Bohumil Skála, Ph.D.)*

Karcinom prsu / 21

Kolorektální karcinom / 24

Karcinom prostaty / 26

Nádory varlat / 28

Karcinom dutiny ústní / 29

Nádory kůže / 30

Plicní karcinom / 35

Nádory děložního hrdla / 37

## **Projekt včasného záchytu nádorů prsu** / 45

*(MUDr. Zuzana Miškovská)*

## **Včasný záchyt kolorektálního karcinomu** / 55

*(MUDr. Martin Botík)*

**Včasný záchyt onemocnění prostaty** / 66

*(MUDr. Zuzana Miškovská)*

**Laboratoř a její místo v péči pacienta s nádorovým onemocněním** / 69

*(Prim. MUDr. Karel Kohoutek)*

Nádorové markery / 70

Krevní obraz / 76

**Zobrazovací metody v diagnostice nádorů** / 78

*(Prim. MUDr. Karel Nedvěd)*

Metody používající rentgenové záření / 82

Metody využívající ultrazvukové vlnění / 84

Metody využívající principy magnetické rezonance / 84

Intervenční radiologie / 85

**Léčení zhoubných nádorů** / 86

*(Prof. MUDr. Zdeněk Dienstbier, DrSc.)*

Chirurgická léčba / 86

Radioterapie / 87

Chemoterapie / 88

Vedlejší účinky protinádorové terapie / 89

**Svobodný a informovaný souhlas pacienta** / 90

*(Doc. JUDr. Jiří Jirásek, CSc.)*

Národní onkologický program / 94

**Dobrovolné charitativní neziskové onkologické iniciativy a organizace** / 95

*(Prof. MUDr. Zdeněk Dienstbier, DrSc.)*

**Evropský kodex proti rakovině** / 96

**Stručná charakteristika Pařížské charty** / 97

**Deklarace práv onkologických pacientů** / 99