

SPIS ROZDZIAŁÓW

Rozdział I – Epidemiologia

A. Kübler, M. Janecki

Rozdział II – Przyczyny bólu u chorych na nowotwór

J. Wordliczek, R. Zajączkowska

Rozdział III – Kliniczna ocena bólu u chorego

J. Dobrogowski, A. Przeklasa-Muszyński

Rozdział IV – Farmakoterapia bólu

1. Nieopiodowe leki przeciwbólne (paracetamol, metamizol, NLPZ)

J. Woron, R. Zajączkowska, M. Suchorzewski

2. Opioidy II stopnia drabiny analgetycznej (dihydrokodeina, tramadol) (5 str.)

W. Leppert, M. Krajnik

3. Opioidy III stopnia drabiny analgetycznej (morfina, oksykodon, fentanyl, buprenorfina, metadon, tapentadol) (7 str.)

W. Leppert, M. Krajnik, R. Zajączkowska, J. Woron

4. Rotacja opioidów (2 str.)

W. Leppert, M. Krajnik

5. Hiperalgecja poopiodowa (2 str.)

J. Dobrogowski, M. Krajnik, M. Graczyk

6. Postępowanie w przypadku opioidofobii (2 str.)

M. Krajnik, W. Leppert

7. Leki przeciwbólne – preparaty złożone (4 str.)

J. Woron, J. Jakowicka-Wordliczek

- nieopiodowe + nieopiodowe

- nieopiodowe + opioidowe

- opioidowe + antagoniści

8. Kanabinoidy (2 str.)

M. Kocot-Kępska, J. Dobrogowski

9. Koanalgetyki (20 str.)

A. Przeklasa-Muszyńska, M. Janecki, I. Filipczak-Bryniarska, M. Kocot-Kępska, R. Zajączkowska, A. Wrzosek, J. Woron, J. Wordliczek

- leki przeciwpadaczkowe
- leki przeciwdepresyjne
- glukokortykosteroidy
- agoniści receptora alfa 2 adrenergicznego
- antagoniści receptora NMDA (*N-Metylo-D-Asparaginowego*)
- bisfosfoniany
- lidokaina
- denozumab
- tanezumab
- leki obniżające napięcie mięśni szkieletowych

10. Leki przeciwbólowe i koanalgetyki stosowane powierzchniowo (5 str.)

M. Malec-Milewska, J. Jakowicka-Wordliczek

11. Leki stosowane w leczeniu objawów niepożądanych (6 str.)

J. Pyszkowska, J. Woroń, I. Filipczak-Bryniarska

12. Interakcje leków stosowanych w leczeniu bólu u chorych na nowotwory (6 str.)

A. Kotlińska-Lemieszek, J. Woroń

13. Ból indukowany przez farmakoterapię (inny niż hiperalgezia poopioidowa) (3 str.)

J. Woroń, W. Srednicki

14. Stosowanie leków psychotropowych u pacjentów z bólem (4 str.)

J. Woroń, M. Siwek

15. Jak zmieniają się efekty działania leków oraz ryzyko działań niepożądanych u pacjentów w stanie terminalnym (4 str.)

J. Woroń

Rozdział V. Najczęstsze błędy w farmakologicznym leczeniu bólu (4 str.)

J. Woroń, J. Wordliczek

Rozdział VI. Onkologiczne metody leczenia bólu u chorych na nowotwory (10 str.)

A. Kowalczyk, J. Jassem

Rozdział VII. Zabiegi interwencyjne stosowane w leczeniu bólu (6 str.)

M. Malec-Milewska, A. Kübler

Rozdział VIII. Integracyjne metody w leczeniu bólu (3 str.)

M. Kocot-Kępska

Rozdział IX. Leczenie bólu w sytuacjach szczególnych (10 str.)

R. Zajączkowska, M. Krajnik, W. Leppert, M. Janecki

- **Ból przebijający epizodyczny/proceduralny**
- **Chorzy z niewydolnością serca, nerek etc.**
- **Sytuacje kryzysowe (nasilenie bólu wg NRS 10/10)**
- **Ból u kresu życia**

Rozdział X. Leczenie wybranych rodzajów bólu u chorych na nowotwory (20 str.)

R. Zajączkowska, M. Kocot-Kępska, M. Krajnik, J. Woroń, J. Wordliczek

- ból neuropatyczny
- ból kostny
- ból trzewny
- ból z tkanek miękkich

Rozdział XI. Planowanie leczenia bólu u chorych na nowotwory (1 str.)

J. Pyszkowska, K. Boczar