

## Spis treści

Wstęp 9

**1. Anatomia układu oddechowego konia 11**

**2. Anatomia endoskopowa 13**

**3. Fizjologia układu oddechowego konia 18**

**4. System obronny układu oddechowego konia 20**

**5. Metody badania układu oddechowego konia 24**

**6. Choroby układu oddechowego konia w systemie anatomicznym 30**

**6.1. Choroby jamy nosowej 30**

6.1.1. Zapalenie błony śluzowej nosa 30

6.1.2. Martwica małżowin nosowych 32

6.1.3. Polipy w jamie nosa 33

6.1.4. Naczyniak małżowin sitowych 34

6.1.5. Nowotwory nosa 35

6.1.6. Ciała obce 37

**6.2. Choroby zatok przynosowych 38**

6.2.1. Zapalenie zatok (szczękowej, czołowej, klinowej) 38

**6.3. Choroby gardła 40**

6.3.1. Zapalenie gardła 40

**6.4. Choroby uchyłków trąbki słuchowej 43**

6.4.1. Ropne zapalenie worka powietrznego 43

6.4.2. Grzybicze zapalenie worka powietrznego 44

6.4.3. Bębniaca worka powietrznego 46

6.4.4. „Kamienie” worka powietrznego 47

**6.5. Choroby krtani i podniebienia miękkiego 48**

6.5.1. Przemieszczenie podniebienia miękkiego 48

6.5.2. Uwięźnięcie nagłośni 50

6.5.3. Zapalenie błony śluzowej krtani 52

6.5.4. Obrzęk krtani 53

6.5.5. Nowotwory krtani 54

6.5.6. Torbiele krtani 55

6.5.7. Dychawica świszcząca 56

**6.6. Choroby tchawicy 59**

6.6.1. Zapalenie błony śluzowej tchawicy 59

6.6.2. Nowotwory tchawicy 60

**6.7. Choroby oskrzeli 60**

6.7.1. Zapalenie oskrzeli 60

**6.8. Choroby płuc 63**

6.8.1. Zapalenie płuc 63

6.8.2. Zachyłstowe zapalenie płuc 67

6.8.3. Przekrwienie płuc 69

- 6.8.4. Obrzęk płuc 70
- 6.8.5. Rozedma płuc 72
- 6.8.6. Krwawienia powysiłkowe z płuc 74
- 6.8.7. Przewlekła choroba obturacyjna płuc 76
- 6.8.8. Nowotwory płuc 86

### **6.9. Choroby opłucnej 88**

- 6.9.1. Zapalenie opłucnej 88
- 6.9.2. Krwiak opłucnej 90
- 6.9.3. Płyn w jamie opłucnej 91
- 6.9.4. Odma opłucnowa 92
- 6.9.5. Nowotwory opłucnej 94

### **6.10. Choroby przepony 95**

- 6.10.1. Przepuklina przeponowa 95
- 6.10.2. Trzepotanie przepony 96

## **7. Choroby zakaźne i pasożytnicze, z objawami klinicznymi w układzie oddechowym 97**

- 7.1. Grypa koni 97
- 7.2. Zakaźne zapalenie jamy nosowej i płuc koni 98
- 7.3. Wirusowe zapalenie tętnic 99
- 7.4. Inne zakażenia wirusowe układu oddechowego koni 100
- 7.5. Żoły 102
- 7.6. Zapalenie płuc i opłucnej koni 104
- 7.7. Rodokokoza źrebiąt 107
- 7.8. Afrykański pomór koni 109
- 7.9. Nosacizna 110
- 7.10. Zapalenie płuc spowodowane przez *Pneumocystis carinii* 112
- 7.11. Grzybicze zapalenie płuc 113
- 7.12. Gzawica nosowo-gardłowa koni 114
- 7.13. Robaczyca płuc 115

## **8. Choroby na tle immunologicznym 117**

- 8.1. Zespół wrodzonego braku odporności u źrebiąt 117
- 8.2. Wybrocznica 118

## **9. Zespoły objawów chorobowych 120**

- 9.1. Duszność u koni 120
- 9.2. Krwawienia z nosa u koni 131

## **10. Leki stosowane w chorobach układu oddechowego u koni 139**

## **Piśmiennictwo 142**