

Dr Sanja Aleksić-Kovačević

LIMFOMI PASA I MAČAKA



Beograd 2005

**Univerzitet u Beogradu
Fakultet veterinarske medicine**

**LIMFOMI
PASA I MAČAKA**

Prof. dr Sanja Aleksić-Kovačević

Beograd, 2005

SADRŽAJ

PREDGOVOR

TUMORI HEMATOPOEZNOG SISTEMA 1

KLASIFIKACIJA LIMFOMA 3

MORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE TUMORA LIMFOIDNE LOŽE 13

1. LIMFOIDNE NEOPLAZME I ČELIJA 13

- Neoplazme prekursora B čelija
- B ćeljska limfoblastna leukemija/limfom
- Neoplazme zrelih B čelija
- B ćeljska humoralna limfocitna leukemija/limfom
- Folikularni limfomi
- Limfoplazmocitni limfomi (LPL)
- Limfomi čelija "mantele" zone (MCL)
- Limfomi čelija folikularnog centra
- Limfomi marginalne zone limfnog zveza
- Limfomi marginalne zone u slezeni
- Ekstranodalni B ćeljski limfomi marginalne zone MALT-u
- "Blauy" ćeljska leukemija
- Tumori plazma ćelja
- Indolentni plazmocitomi
- Anaplastični plazmocitomi
- Plazmocitni mijelomi
- Limfomi velikih B limfocita
- T ćeljska bogati B limfomi
- limfoblastni limfomi velikih čelija
- Difuzni limfomi velikih B čelija
- Mediastinalni limfomi B čelija
- Intravaskularni limfomi B čelija
- Limfomi Burkitt tipa
- Visoko maligni B limfomi Burkitt tipa

2. NEOPLAZME T LIMFOCITA I NK ČELIJA 20

- Neoplazme prekursora T čelija
- T ćeljska limfoblastna leukemija/limfom
- Zrele neoplazme T ćelja i NK ćelja
- T ćeljska humoralna limfocitna leukemija
- Paraneoplazni velikih granuliranih limfocita (LGL)

- LGL limfocitokromija
- NK ćelijska hronična limfocitna leukemija
- T ćelijske neoplazne kože
- Epitelotropni limfomi kože (CEL)
- CEL "mycosis fungoides" tipa
- CEL rimbakom "Woringer-Kolopp" tipa
- Neopitelotropni limfomi kože
- Elektroodakni periferni T ćelijski limfomi (PTCL)
- PTCL mešanog limfoidnog tipa
- PTCL mešanog inflamatornog tipa
- Angiotromboplastni limfomi (AITD)
- Angiotropni limfomi
- Angioestrični limfomi
- Angiotromboplastni limfomi
- Intestinalni T ćelijski limfomi
- Anaplastični limfomi velikih ćelija (ALCL)

3. MEŠOVITI TUMORI 26

- Mastocitomi
- "Hodgkin-ike" limfomi
- Timomi
- Maligni timomi
- Mioidelipomi
- Maligni fibrozni histiocitomi (MFH)

4. BENIGNE LIMFOIDNE PROLIFERACIJE 28

- Folikularna limfoidna hiperplazija
- Atipična folikularna limfoidna hiperplazija
- Paraneoplastična limfoidna hiperplazija

ETIOLOGIJA LIMFOMA 29

- Etiologija limfoma pasa
- Etiologija limfoma mačaka

UČESTALOST LIMFOMA KOD PASA I MAČAKA 32

- Učestalost limfoma kod pasa
- Učestalost limfoma kod mačaka

KLINIČKA SLIKA LIMFOMA KOD PASA I MAČAKA	34
<ul style="list-style-type: none"> • Klinička slika limfoma kod pasa • Klinička slika limfoma kod mačaka • FeLV status mačaka sa limfomom 	
DIJAGNOSTIKA LIMFOMA	46
<ul style="list-style-type: none"> • Kliničko ispitivanje pasa i mačaka • Hematološka evaluacija • Radiografska i ultrazvučna dijagnostika i kompjuterska tomografija 	
IMUNOFENOTIPIZACIJA LIMFOMA	48
CITOLOŠKA I CITOPATOLOŠKA DIJAGNOSTIKA LIMFOMA	51
DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA	54
DOKAZIVANJE RETROVIRUSA	55
<ul style="list-style-type: none"> • Obrada tkiva za postmortalno dokazivanje antigena FeLV • Imunohistohemijske metode • Ekspresija antigena FeLV na pojedinačne tkivima • Dijagnoza FIV infekcije 	
PREVENTIVA RETROVIRUSNIH INFEKCIJA	66
TERAPIJA RETROVIRUSNIH INFEKCIJA	66
PROGNOSTIČKI FAKTORI ZA LIMFOME	67
<ul style="list-style-type: none"> • Prognostički faktori kod pasa • Prognostički faktori kod mačaka 	
SKRAĆENICE	69
LITERATURA	70