

Veterinary Healthcare Team Fact Sheet: Canine Cutaneous Soft Tissue Sarcoma

BACKGROUND

- ▶ 15% of all skin tumors in dogs.

CLINICAL SIGNS

- ▶ A non-painful cutaneous or subcutaneous skin mass. Mobile or fixed. Soft or firm.



DIAGNOSIS

- ▶ Cytology can be highly suggestive.
- ▶ Histopathology, performed in a veterinary laboratory, is required for definitive diagnosis and grade.

HISTOPATHOLOGIC GRADE

- ▶ Predicts outcome.
- ▶ Grades I/II low metastatic potential.
- ▶ Grade III 40% develop metastatic disease..



THERAPY

- ▶ Treatment of choice: surgery.
- ▶ Goal: Visible tumour plus surrounding tissue margin, of several centimeters, including 1 fascial plane deep. Amputation may be necessary.
- ▶ Incompletely resected tumors: Scar revision or radiation therapy.
- ▶ Chemotherapy may be recommended for Grade III tumors. Efficacy data is lacking.



PROGNOSIS

Prognosis with Grade I/II and complete excision > 3 years.



Karta informacyjna dla właściciela: Czerniak jamy ustnej

INFORMACJE OGÓLNE

- ▶ Agresywna postać nowotworu w jamie ustnej z 80–90% ryzykiem przerzutów do węzłów chłonnych i płuc.

JAKIE SĄ OBJAWY KLINICZNE?

- ▶ Guz w jamie ustnej, nieprzyjemny zapach z pyska i krwawienie z jamy ustnej, trudności w żuciu.

JAK WETERYNARZ ROZPOZNAJE CZERNIAKA JAMY USTNEJ?

- ▶ Lekarz wykona biopsję aspiracyjną cienkoigłową lub pobierze wycinek guza.

JAK SPRAWDZA SIĘ, CZY NOWOTWÓR SIĘ ROZPRZESTRZENIŁ?

- ▶ Zdjęcia RTG klatki piersiowej i biopsja aspiracyjna cienkoigłowa węzłów chłonnych szyi.
- ▶ Tomografia komputerowa (CT) jest dokładniejsza w wykrywaniu wczesnych przerzutów i konieczna do planowania operacji.

JAKIE SĄ NIEKORZYSTNE CZYNNIKI?

- ▶ Duży rozmiar guza, obecność przerzutów.

JAK LECZY SIĘ GUZ W JAMIE USTNEJ?

- ▶ W przypadku małych guzów pierwszym wyborem jest operacja. Często konieczne jest usunięcie części żuchwy lub szczęki oraz węzłów chłonnych. Możliwe są doskonałe efekty kosmetyczne i funkcjonalne. Radioterapia może zmniejszyć guz i dolegliwości przy dużych zmianach.

JAK ZAPOBIEC ROZSIEWOWI GUZA?

- ▶ Chemioterapia ma ograniczoną skuteczność. Szczepionka przeciwko czerniakowi może być korzystna.

ROKOWANIE:

- ▶ Zmienna długość przeżycia zależnie od zaawansowania i leczenia; od kilku miesięcy do ponad roku.

