

Laboklin Polska Sp. z o.o.  
Powstańców Śląskich 101  
01-495 Warszawa  
(022) 691 93 10.. 11.. 12

**Lecznica: 3421, Łódzka 18, 26-085 Miedziana Góra, tel. 504 230 368**

Lek. kier: Świerczyńska Joanna

**Nr zlecenia: 07739806**

Data przyjęcia materiału: 17.09.2020 Data wyniku: 23.09.2020 Materiał: Wycinek / biopsja

**Właściciel: Saucyszyn Monika**

**Gatunek: Koń Rasa: Imię: Eliksior Płeć: Wiek: Identyfikator:**

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma
---------	-------	-------	-------

0201 HP (jedno rozpoznanie kliniczne)

wynik badania nr: 2009-T-73069

Badanie histologiczne

Opis makroskopowy:

Dostarczono i poddano obróbce dwa wycinki tkankowe o wymiarach 1,3 x 1,4 x 0,5 cm i 3,0 x 1,0 x 1,0 cm. Przebadano histologicznie 6 miejsc.

Opis mikroskopowy:

Barwienie HE wykonano z zastosowaniem standardowych procedur.

Dziąsło: Występuje słabo odgraniczony, nieotorbiony, naciekający i o zmiennej liczbie komórek nowotwór formujący wstęgi (nabłonek zębopochodny), wsparty na obfitym, luźnym włóknisto-naczyniowym zrębie. Zmiana zaciera i zastępuje podnabłonkową tkankę łączną i unosi znacznie owrzodziła śluzówkę. Wyspy nowotworowe składają się z poligonalnych komórek, z dobrze zaznaczonymi granicami i wyraźnymi przerwami międzykomórkowymi; komórki mają umiarkowaną ilość kwasochłonnej, nieco ziarnistej cytoplazmy (stosunek jądro-cytoplazmatyczny 1:2,5) i pojedyncze, okrągłe do owalnych, zasadochłonne jądra z ziarnistą chromatyną.

Występuje nieznaczna anizocytoza i anizokarioza, brak figur mitotycznych.

W powiązaniu z nim, choć morfologicznie inny, występuje umiarkowanie otorbiony nowotwór o zmiennej liczbie komórek, formujący sznury, cewki i grona, wsparte na włóknisto-naczyniowym zrębie.

Komórki nowotworowe są okrągłe do poligonalnych o w różnym stopniu zaznaczonych granicach, umiarkowanej ilości (stosunek jądro-cytoplazmatyczny 1:2,5-3) lekko kwasochłonnej cytoplazmy i pozaśrodkowym, okrągłym do owalnego, zasadochłonnym jądrze z pęcherzykową chromatyną i wydatnym jąderkiem.

Występują umiarkowane cechy anizocytozy/anizokariozy i częste figury mitotyczne na 10 wpw (40x).

Powierzchnia jest znacznie owrzodziła z obecnością martwicy, koloniami bakterii i odkładaniem włókniaka.

Rozpoznanie:

Jama ustna:

- Guz zębopochodny (możliwy szkliwiak)
- Rak

Komentarz:

Obraz histologiczny wskazuje na dwa różne nowotwory: rak nieznanego pochodzenia (biorąc pod uwagę lokalizację, można przypuszczać, że będzie to ślinianka, ale nie ma na to potwierdzenia) oraz nowotwór zębopochodny, być może szkliwiak w związku z obecnością nabłonka zębopochodnego wraz z mezenchymalną proliferacją.

W obu przypadkach nowotwory zostały wycięte niedoszczętnie - jeśli to możliwe, zaleca się ich doszczętne usunięcie.

Wyniki opierają się na materiale dostarczonym do naszego laboratorium.

Próbka była odpowiednia, jeśli nie stwierdzono inaczej. Klient dostarczający materiał odpowiada za dokładność informacji dotyczących próbki. Ten raport może być przekazany wyłącznie w całości i w niezmienionej formie. W przeciwnym razie wymagana jest pisemna zgoda Laboklin GmH & Co. KG.

\*\*\* END of report \*\*\*

TÄ Fr. Cerezo Echevarria  
DVM DipACVP