

Szövettani lelet

Név: Tuncsik Ágnes
Település: Budapest 1147
Cím: Kerékgyártó u 78

Állatnév: Mina
Faj: európai rövidszőrű
Fajta: macska
Ivar: nőstény
Születési dátum: 2009.04.03

Szerv megnevezése: hallójárat nyálkahártya

Minták száma: 10

Metszet típusa: Beágyazott

Metszet iktatószáma: 726

Validáló állatorvos: Dr. Szilasi Anna

Festési eljárás: hematoxin és eozin

Festés típus:

Minta mérete:

Részleges vagy teljes minta: biopszia

Makroszkópos leírás:

Kórszövettani leírás:

Bal oldal: A beérkezett minták kórszövettani vizsgálata során a hámréteg ép, enyhén hyperplastikus. A submucosában ceruminosus mirigyhámsejtek alkotta szövetszaporulat figyelhető meg tubulo-acináris szerkezetben: a neoplastikus sejtek viszonylag uniformak, sejtmagjuk kerek, a cytoplazma bő, eosinophil. A kromatinállomány szemecskézett, centrálisan közepes méretű prominens nucleolus tűnik elő. A sejtmagok polaritásukat kezdik veszíteni, a basilaris helyzetből apikális irányba mozdultak. A vizsgált síkokban néhány mitotikus alak látható (0-2/NNL). A tumor állományában kevés neutrophil granulocytá és lymphocytá, plazmasejt figyelhető meg diffúzan.

Jobb oldal: A bal oldalaihoz hasonló szövettani kép látható, azonban a neoplastikus mirigyhámsejtek solid szigetekben helyeződnek, kissé pleomorphabbak (anisocytosis +, anisokaryosis ++), mitotikus aktivitás kissé magasabb (1-3/NNL). A neutrophil granulocytás gyulladás is markánsabb. Nagy méretű necrotikus területek is megfigyelhetők. Fokálisan érbetörés is azonosítható.

Vélemény:

Bal oldal: Alacsony mitotikus aktivitású ceruminosus adenocarcinoma.

Jobb oldal: Közepes mitotikus aktivitású ceruminosus adenocarcinoma érbetörés jeleivel, high grade.

Onkológiai konzultáció javasolt.