

SERVICIUL DE ANATOMIE PATOLOGICA

BULETIN HISTOLOGIC

Data recoltare: 30.03.2016	Data primire: 31.03.2016	COD PROBA: 34000136	NR. 10904
----------------------------	--------------------------	------------------------	--------------

NUME SI PRENUME :	COZMA ALEXANDRINA LILIANA
-------------------	---------------------------

SEX: F	VARSTA: 48	GRAL:	MEDIC:
CNP: :		RADIOLOGIE	GRASU CRISTIAN MUGUR

DIAGNOSTIC CLINIC:	TUMORA HEPATICA – SUSPICIUNE CLINICO-IMAGISTICA DE COLANGIOCARCINOM
--------------------	---

Descriere macroscopica:

Trei fragmente tisulare cilindrice cu lungimi de 1,5;1,8 cm si 1,7 cm, prelucrate integral.

Descriere microscopică:

Trei fragmente biopsice cu aspect de tesut hepatic cu masiva infiltrare tumorală maligna cu alcatuita din structuri glandulare/ tubulare si arii cu pattern trabecular; celulele tumorale sunt de talie medie/ mare, cu nucleii mari tahicromi, cu nucleoli intens eozinofili, de dimensiuni variabile, unii cu incluzii clare intranucleare; citoplasma abundenta, palid-eozinofila, granulara/ vacuolara/ clara; numeroase mitoze; marcat pleomorfism cito-nuclear; moderat infiltrat inflamator polimorf cu numeroase neutrofile interstitial.

Testele imunohistochimice efectuate au relevat:

- CK7 pozitiv difuz in celulele tumorale;
- CK20, ER si TTF-1 negativi.

Concluzie: Aspectul histopatologic si imunofenotipic este compatibil cu un colangiocarcinom. Cod ICD-O: 8160/3.

N.L.1: Pe criteriile imunofenotipice nu se poate exclude o metastaza cu punct de plecare pancreatic sau gastric. Sunt necesare corelatii clinico-imagistice.

N.L.2: Aspectul imunofenotipic face putin probabila diagnosticul de metastaza cu punct de plecare colonic, pulmonar sau genito-mamar.

Redactat: 08.04.2016

Dr. ALINA STOICA
medic specialist
Anatomie patologică
D00697



Testele imunohistochimice au fost realizate utilizand sistemul automat Ventana BenchMark GX, ultraView Universal DAB Detection Kit si urmasorii anticorpi:

Anticorp pimar	Clona	Lot	Producator
CONFIRM anti-Cytokeratin 7	SP52	F04988	VENTANA
CONFIRM anti-Cytokeratin 20	sp33	E10064	VENTANA
CONFIRM anti-TTF-1	SP141	F05093	VENTANA
CONFIRM anti-Estrogen Receptor (ER)	SP1	F04055	VENTANA