



BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

Numarul de inregistrare al probelor primite: 194054-/

Diagnostic de trimitere: adenocarcinom endometru

Tip proba	Cant.	Cod proba extern	Denumire probe	Data de recoltare
Piesa proaspata	2		1.GGL ILIAC EXTERN STG-EXT 2.GGL OBTURATORI DR-EXT	12.06.2024

Extemporaneu:

- “Ganglion iliac extern stg.”: A fost examinat la gheata un limfoganglion, aparent fara metastaze tumorale carcinomatoase pe fragmentul si sectiunile examinate - definitiv la parafina;
- “Ganglioni obturatori dr.”: A fost examinat la gheata un limfoganglion, aparent fara metastaze tumorale carcinomatoase pe sectiunile examinate - definitiv la parafina.

Tip proba	Cant.	Cod proba extern	Denumire probe	Data de recoltare
Piesa proaspata	5		1.GGL ILIAC EXTERN STG- 2.GGL OBTURATORI DR-3. GGL OBTURATORI STG 4.GGL ILIAC EXTERN DR 5.UTER+COL +ANEXE	12.06.2024

Examinare macroscopica:

- “**Ganglion iliac extern stg.**”: A fost receptionat un recipient ce contine un fragment tisular cu dimensiuni de 2,5/1/0,4 cm, cu aspect de tesut conjunctivo-adipos, ce inglobeaza un limfoganglion. Piesa se esantioneaza integral, astfel:

Bloc de parafina nr. 194054/1: Sectiuni limfoganglion, incluzand fragmentul post-examen extemporaneu

- “**Ganglioni obturatori dr.**”: A fost receptionat un recipient ce contine trei fragmente tisulare cu aspect de tesut conjunctivo-adipos si dimensiuni cumulate de 3,8/2,5/0,7 cm, ce inglobeaza trei structuri limfoganglionare. Piesa se esantioneaza integral, dupa cum urmeaza:

Bloc de parafina nr. 194054/2: Un limfoganglion inclus integral, post-examen extemporaneu

Bloc de parafina nr. 194054/3: Un limfoganglion

Bloc de parafina nr. 194054/4: Un limfoganglion

- “**Ganglioni obturatori stg.**”: A fost receptionat un recipient cu formol ce contine doua fragmente tisulare cu dimensiuni cumulate de 3,7/1,9/0,9 cm, prezentand aspect de tesut conjunctivo-adipos; la acest nivel, se identifica doua structuri limfoganglionare. Piesa se esantioneaza integral, astfel:

Blocuri de parafina nr. 194054/5-6: Sectiuni reprezentand un limfoganglion

Bloc de parafina nr. 194054/7: Sectiuni reprezentand un limfoganglion

Examinările marcate * NU sunt acoperite cu acreditarea RENAR. - analizele marcate cu ▲sunt subcontractate. Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la www.renar.ro. Rezultatele se referă numai la probele analizate. Laboratorul nu răspunde de calitatea probelor recoltate;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L, cu sediul în str. Calea Griviței nr. 371, sector 1, București colectează în condiții de siguranță deplină și numai pentru scopurile specificate datele personale. Datele dvs. personale prevăzute prin prezentul buletin de analize, vor fi prelucrate cu acordul dvs. numai în cadrul și cu privire la realizarea actului medical.



OncoTeam Diagnostic

Reliable end-to-end in-house solutions

LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ

HISTOPATOLOGIE, IMUNOHISTOCHEMIE, BIOLOGIE MOLECULARĂ

București, Sectorul 1, Calea Griviței, nr. 371. Tel: (+40) 31 226 20 20;

office.oncoteam@gmail.com; www.oncoteam.ro

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALE



SR EN ISO 15189-2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM1039

BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

4. "Ganglion iliac extern dr.": A fost receptionat un recipient cu formol ce conține un fragment tisular cu dimensiuni de 1,5/1/0,3 cm, prezentând pe secțiune aspect de țesut conjunctivo-adipos; nu se identifică structuri limfoganglionare decelabile macroscopic. Piesa se esantionează integral, astfel: Bloc de parafină nr. 194054/8: Secțiuni fragment descris

5. "Uter + col + anexe": A fost receptionat un recipient cu formol ce conține piesa de histerectomie totală cu anexectomie bilaterală, prezentând col uterin cu dimensiuni de 2,8/2,3/2 cm, cu mucoasa exocervicală cenușiu-albicioasă și multiple chisturi Naboth pe suprafața de secțiune. La nivelul buzei posterioare, se observă două formațiuni polipoide - una dintre acestea (FP1) cu dimensiuni de 1/0,3/0,1 cm, de culoare albicioasă-galbuie și consistență elastică; cealaltă (FP2) prezentând pedicul cu lungime de 1 cm, coroana cu dimensiuni de 0,3/0,2/0,1 cm și aspect similar FP1.

La nivel istmic, se identifică arii granulare focale, cu aspect anfractuos, de consistență friabilă și dimensiuni reduse, dispuse la nivelul jumătății anterioare.

Corpul uterin prezintă dimensiuni de 4,5/1,2/1,3 cm și seroasă netedă, lucioasă. Pe secțiune, la nivelul jumătății posterioare a cavității uterine, se identifică o arie cu dimensiuni de 1/0,8 cm, discret elevată, albicioasă-galbuie, cu zone prezentând aspect anfractuos și hemoragic. Aceasta prezintă aspect infiltrativ, macroscopic aparent în > 50% din grosimea miometrului. Endometrul adiacent și de fond prezintă grosime de până la 0,2 cm. La nivel miometrial submucos, corespunzător jumătății posterioare, se identifică o formațiune nodulară fasciculată, cu aspect uniform și culoare albicioasă pe suprafața de secțiune, prezentând dimensiuni de 0,7/0,4/0,3 cm.

Anexa dreaptă prezintă salpinge cu lungime de 6 cm și calibru de până la 0,3 cm, cu seroasă netedă, lucioasă; asociat, se identifică ovar de 2,5/2/0,5 cm, prezentând suprafața integrală și numeroși corpi albicans.

Anexa stângă prezintă salpinge cu lungime de 6,5 cm și calibru de până la 0,3 cm, cu seroasă netedă, lucioasă; asociat, se identifică ovar cu dimensiuni de 2,5/1,5/0,5 cm, prezentând suprafața integrală și frecvenți corpi albicans.

Piesa se esantionează astfel:

Bloc de parafină nr. 194054/9: Col uterin, buza anterioară

Blocuri de parafină nr. 194054/10-11: Col uterin, buza posterioară, în raport cu FP1 (bloc nr. 194054/10), respectiv cu FP2 (bloc nr. 194054/11)

Blocuri de parafină nr. 194054/12-13: Secțiuni regiune istmică, jumătate anterioară, în raport cu ariile granulare descrise macroscopic

Examinările marcate * NU sunt acoperite cu acreditarea RENAR. - analizele marcate cu ▲ sunt subcontractate. Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la www.renar.ro. Rezultatele se referă numai la probele analizate. Laboratorul nu răspunde de calitatea probelor recoltate;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L., cu sediul în str. Calea Griviței nr. 371, sector 1, București colectează în condiții de siguranță deplină și numai pentru scopurile specificate datele personale. Datele dvs. personale prevăzute prin prezentul buletin de analize, vor fi prelucrate cu acordul dvs. numai în cadrul și cu privire la realizarea actului medical.



OncoTeam Diagnostic

Reliable end-to-end in-house solutions

LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ

HISTOPATOLOGIE, IMUNOHISTOCHEMIE, BIOLOGIE MOLECULARĂ

București, Sectorul 1, Calea Griviței, nr. 371. Tel: (+40) 31 226 20 20;

office.oncoteam@gmail.com; www.oncoteam.ro

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALE



SR EN ISO 15189-2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM1039

BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

Bloc de parafina nr. 194054/14: Sectiune regiune istmica, jumătate posterioara

Blocuri de parafina nr. 194054/15-16: Sectiuni perete uterin, arie descrisa la nivelul cavitatii uterine (jumătate posterioara), zone de maxima invazie miometrială

Blocuri de parafina nr. 194054/17-19: Sectiuni perete uterin, arie descrisa la nivelul cavitatii uterine (jumătate posterioara), esantionata integral

Bloc de parafina nr. 194054/20: Sectiune perete uterin, jumătate anterioara

Bloc de parafina nr. 194054/21: Sectiuni cavitate uterina, in raport cu formatiunea nodulara miometrială fasciculata submucoasa descrisa macroscopic

Bloc de parafina nr. 194054/22: Sectiuni salpinge drept, fimbrii esantionate integral

Bloc de parafina nr. 194054/23: Sectiuni reprezentative traiect salpinge drept

Bloc de parafina nr. 194054/24: Sectiune reprezentativa ovar drept

Bloc de parafina nr. 194054/25: Sectiuni salpinge stang, fimbrii esantionate integral

Bloc de parafina nr. 194054/26: Sectiuni reprezentative traiect salpinge stang

Bloc de parafina nr. 194054/27: Sectiune reprezentativa ovar stang

Examinare microscopica:

1. Tesut conjunctivo-adipos ce inglobeaza un limfoganglion prezentand zone intinse de degenerescenta lipomatoasa, arii de sclerohialinizare, precum si microcalcificari distrofice focale. Nu se identifica metastaze tumorale carcinomatoase pe sectiunile examinate.

2. Tesut conjunctivo-adipos ce inglobeaza trei structuri limfoganglionare prezentand zone intinse de degenerescenta lipomatoasa, arii de sclerohialinizare, precum si microcalcificari distrofice focale. Nu se identifica metastaze tumorale carcinomatoase pe sectiunile examinate.

3. Tesut conjunctivo-adipos ce inglobeaza doua structuri limfoganglionare prezentand zone intinse de degenerescenta lipomatoasa, arii de sclerohialinizare, microcalcificari distrofice focale, precum si modificari imunoreactive zonale. Nu se identifica metastaze tumorale carcinomatoase pe sectiunile examinate.

4. Tesut conjunctivo-adipos prezentand arii de fibroza stromala, congestie capilara si sclerohialinizare parietala vasculara pronuntata. Nu se identifica structuri limfoganglionare decelabile microscopic pe sectiunile examinate.

Examinările marcate * NU sunt acoperite cu acreditarea RENAR. - analizele marcate cu ▲ sunt subcontractate. Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la www.renar.ro. Rezultatele se referă numai la probele analizate. Laboratorul nu răspunde de calitatea probelor recoltate;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L., cu sediul în str. Calea Griviței nr. 371, sector 1, București colectează în condiții de siguranță deplină și numai pentru scopurile specificate datele personale. Datele dvs. personale prevăzute prin prezentul buletin de analize, vor fi prelucrate cu acordul dvs. numai în cadrul și cu privire la realizarea actului medical.



OncoTeam Diagnostic

Reliable end-to-end in-house solutions

LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ

HISTOPATOLOGIE, IMUNOHISTOCHEMIE, BIOLOGIE MOLECULARĂ

București, Sectorul 1, Calea Griviței, nr. 371. Tel: (+40) 31 226 20 20;

office.oncoteam@gmail.com; www.oncoteam.ro

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALE



SR EN ISO 15189-2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LM1039

BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

5. Ansamblul secțiunilor tisulare prelevate de la nivelul cavității uterine evidențiază, corespunzător ariei descrise macroscopic, o proliferare tumorală epitelială malignă infiltrativă în > 50% din grosimea miometrului, alcătuită din structuri glandulare cu arhitectura complexă, cribriformă, cu dispoziție "spate în spate", asociind zone solide (în >5% și <50% din suprafața tumorală examinată); parcelar, se observă ocazionale morule scuamoase. Epiteliile neoplazice sunt alcătuite din celule cilindrice stratificate, prezentând citoplasma eozinofilă până la amfofilă în cantitate variabilă, modificări focale de tip secretor, precum și nuclei veziculosi, nucleolați, cu polaritate pierdută și pleomorfism moderat. Sunt prezente relativ frecvente microabcese intraluminale glandulare, precum și infiltrat inflamator polimorf stromal dispus parcelar, bine reprezentat, predominant acut, asociat cu ocazionale siderofage. Se identifică arii de eroziune la nivelul epitelului endometrial supraiacent, precum și zone de necroză intra- și peritumorală. Sunt prezente retractii artefactuale periglandulare tumorale, fără a se observa aspecte certe de invazie limfovasculară pe secțiunile examinate (LV0). Nu se identifică aspecte de infiltrare perineurală pe secțiunile examinate (Pn0). Seroasa uterină prezintă aspect indemn, fără depozite tumorale pe secțiunile examinate.

Marginile de excizie chirurgicală prezintă aspect indemn pe secțiunile examinate - rezecție completă.

Endometrul adiacent și de fond prezintă zone de denudare epitelială, structuri glandulare cu ocazionale dilatații chistice, arii de metaplazie tubară, precum și, focal, aspecte de neoplazie intraepitelială endometrioidă (EIN), identificate la nivelul unui focar miometrial de adenomioză.

La nivel miometrial se observă zone de adenomioză; corespunzător formațiunii nodulare fasciculate descrise, se identifică o proliferare tumorală mezenchimală benignă cu aspecte de leiomiom uterin submucos convențional, prezentând arii de scleroză hialinizare stromală.

Corespunzător ariilor granulare descrise macroscopic la nivel istmic, se identifică aspecte de prolabare tumorală intracavitara - interesare tumorală zonală, limitată la nivelul epitelului de suprafață, fără a se observa infiltrare stromală sau musculară pe secțiunile examinate. Parenchimul de fond de la nivelul regiunii istmice prezintă structuri glandulare dilatate chistic, metaplazie tubară focală, arii de denudare epitelială, precum și, focal la nivelul jumătății posterioare, zone restrânse de adenomioză, asociate cu artefacte de prelevare.

Nu se observă aspecte de invazie tumorală la nivel stromal cervical.

Examinările marcate * NU sunt acoperite cu acreditarea RENAR. - analizele marcate cu ▲ sunt subcontractate. Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la www.renar.ro. Rezultatele se referă numai la probele analizate. Laboratorul nu răspunde de calitatea probelor recoltate;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L., cu sediul în **str. Calea Griviței nr. 371, sector 1, București** colectează în condiții de siguranță deplină și numai pentru scopurile specificate datele personale. Datele dvs. personale prevăzute prin prezentul buletin de analize, vor fi prelucrate cu acordul dvs. numai în cadrul și cu privire la realizarea actului medical.



BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

Ansamblul secțiunilor tisulare esantionate de la nivelul colului uterin evidentiază epiteliu exocervical prezentând arii de denudare și zone de exocitoză limfocitară; parcellar, se asociază leziuni de cervicită cronică erozivă, precum și zone de parakeratoză. La nivel stromal, se observă numeroase chisturi Naboth. Corespunzător regiunii endocervicale, se identifică leziuni de endocervicită cronică papilară, precum și structuri glandulare endocervicale dilatate chistic, fără atipii nucleare pe secțiunile examinate, dispuse grupat sub forma de agregate cu arhitectura lobulară ("tunnel clusters").

La nivelul buzei posterioare, corespunzător formațiunilor descrise (FP1, respectiv FP2), se observă doi polipi endocervicali cu zone restrânse de denudare și eroziune epitelială, tapetați de epitelii endocervicale fără atipii nucleare pe secțiunile examinate. La nivel stromal, se identifică arii de fibroză, extravazate hematice focale, structuri glandulare invaginate, frecvent dilatate chistic, precum și ramuri vasculare arteriale cu pereți îngroșați, dispuse predominant grupat.

Anexa dreaptă prezintă salpinge cu arii de denudare epitelială, congestie vasculară și ocazionale resturi mezonefrice; la nivelul ovarului drept, se identifică frecventi corpi albicans, chisturi de incluzie epitelială, precum și microcalcificări distrofice stromale focale. Nu se observă elemente tumorale maligne pe secțiunile examinate.

Anexa stângă prezintă salpinge cu arii de denudare epitelială, congestie vasculară și ocazionale chisturi simple paratubare; la nivelul ovarului stâng, se identifică frecventi corpi albicans, chisturi de incluzie epitelială, precum și microcalcificări distrofice stromale focale. Nu se observă elemente tumorale maligne pe secțiunile examinate.

Concluzii:

Aspectele histopatologice sunt compatibile cu diagnosticul de:

1. Adenocarcinom endometrial de tip endometrioid, moderat diferentiat (grad histologic FIGO 2), cu invazie în > 50% din grosimea miometrului; invazie angio-limfatică absentă (LV0) și infiltrare perineurală inaparentă (Pn0) pe secțiunile examinate. Rezecție completă.

Au fost examinați șase limfoganglioni (dintre care un limfoganglion iliac extern stâng, trei limfoganglioni obturatori dreapta, respectiv doi limfoganglioni obturatori stângi) fără metastaze tumorale carcinomatoase pe secțiunile examinate.

Incadrare pTNM: pT1b; pN0; LV0; Pn0; pR0. Stadializare FIGO: IB. Cod WHO: 8380/3.

2. Adenomioză

3. Leiomiom uterin submucos - cod WHO/ICD-O: 8890/0

4. Endocervicită cronică papilară



OncoTeam Diagnostic

Reliable end-to-end in-house solutions

LABORATOR ANATOMIE PATOLOGICĂ

HISTOPATOLOGIE, IMUNOHISTOCHIMIE, BIOLOGIE MOLECULARĂ

București, Sectorul 1, Calea Griviței, nr. 371. Tel: (+40) 31 226 20 20;

office.oncoteam@gmail.com; www.oncoteam.ro

acreditat pentru
ANALIZE MEDICALE



SR EN ISO 15189-2013

CERTIFICAT DE ACREDITARE
LM1039

BULETIN DE ANALIZA MEDICALA

Nr. înregistrare: 194054

Numele pacientului: CORNELI ANGELA

Vârsta: 72 ani

Telefon:

Email:

Domiciliat în:

CNP: 2520419024498

Medicul solicitant: Dr. Elvira Bratila

Instituția și secția solicitantă: MEMORIAL ()

5. Polipi endocervicali

Se recomanda teste suplimentare imunohistochimice in vederea aprecierii statusului hormonal si stabilirii riscului de instabilitate microsatelitara inalta (MSI-H) pe blocul de parafina nr. 194054/16.

Comentarii:

Se recomanda integrarea rezultatului histopatologic in context clinic, biologic si imagistic.

Data inregistrarii: 12.06.2024 14:44

Data validarii: 17.07.2024 11:03

Data eliberarii: 17.07.2024 12:38

Cod cerere externa:

Dr. ALICE BANCU
Medic Specialist Anatomie Patologica
Cod : G89681

Medic anatomopatolog: Alice Bancu

Medic consultant:

Biolog:

Analiza validata de: Prof. Dr. Carmen Ardeleanu


Dr. Carmen Ardeleanu
Doctor in medicina
Professor Universitar
Medic primar Anatomie Patologica
Cod: 352075

Examinările marcate * NU sunt acoperite cu acreditarea RENAR. - analizele marcate cu ▲sunt subcontractate. Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la www.renar.ro. Rezultatele se referă numai la probele analizate. Laboratorul nu răspunde de calitatea probelor recoltate;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, ONCO TEAM DIAGNOSTIC S.R.L., cu sediul în **str. Calea Griviței nr. 371, sector 1, Bucuresti** colectează în condiții de siguranță deplină și numai pentru scopurile specificate datele personale. Datele dvs. personale prevăzute prin prezentul buletin de analize, vor fi prelucrate cu acordul dvs. numai în cadrul și cu privire la realizarea actului medical.