

**POLIKLINIKA ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU
ZAVOD ZA PATOLOGIJU**

R/B R	Naziv usluge	Opis usluge	Vrsta pretrage	Vrsta uzorka	Okvirni rok za izdavanje nalaza (dana)	Mjesto vršenja usluge	Vrsta uputnice	Kontakt (telefon/e mail adresa, kontakt osoba)
1	Biopsija-parafin standardna metoda, HE bojenje	Standardna obrada tkiva koja obuhvata fiksaciju odstranjenog tkiva u otopini 4% formalina, uzimanje isječka, laboratorijsku obradu sa uklapanjem u parafin, rezanje tkiva na debljinu od 3 do 5 µm postavljanje na predmetno staklo, te završno bojenje standardnom metodom hematoksilin-eozin čime se dobiva standardni "HE preparat" tkiva. Nakon obrade slijedi mikroskopska analiza i postavljanje patohistološke dijagnoze.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10-15 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
2	Biopsija-ex tempore	Uzimanje isječka iz svježeg tkiva odstranjenog u toku operativnog zahvata, brzo smrzavanje i rezanje tankih rezova, te završno bojenje standardnom metodom hematoksilin-eosin. Cilj analize je izjašnjavanje, u kratkom vremenskom roku, o nađenim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti tumora (dobročudni ili zloćudni) i-ili stepenu odstranjenja.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak-smrznuti rezovi	10 do 20 minuta	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
3	Biopsija -mozga i moždanih ovojnica	Standardna obrada stereotaksijskom biopsijom dobivenih isječaka iz tkiva mozga sumnjivog na tumor ili isječaka operativno odstranjenog tumora mozga i moždanih ovojnica fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izrada standardnih HE preparata. Nakon obrade slijedi mikroskopska analiza sa davanjem mišljenja o nađenim netumorskim, patološkim promjenama ili u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10-15 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
4	Biopsija-hipofize	Standardna obrada biopsijom dobivenih isječaka tkiva hipofize kod sumnje na tumor ili operativno odstranjenog tumora, fiksacijom u otopini 4% formalina i uklapanjem u parafin uz izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10-15 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
5	Biopsija-očnog bulbosa i mišića	Uzimanje isječaka tkiva iz operativno odstranjene očne jabučice i eventualno prisutnih očnih mišića, standardna obrada fiksacijom u otopini 4% formalina i uklapanjem u parafin sa praviljenjem standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanje mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Očna jabučica	10-15 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

6	Biopsija-usta,nosa ždrijela,uha i sinusa	Standardna obrada biopsijom dobivenih isječaka tkiva kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese u predjelu usta, nosa, ždrijela, uha i sinusa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa davanjem mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i histološkom tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10-15 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
7	Biopsija-iglena larinxa	Standardna obrada iglenom, ciljanom biopsijom dobivenih isječaka tkiva grkljana zbog sumnje na tumor fiksacijom u otopini 4% formalina i uklapanjem u parafin i izrada standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu uz davanje mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanje vrste (dobročudni ili zloćudno) i tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
8	Biopsija-pregled resekcionog preparata larinx sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog grkljana fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz određivanja vrste (dobročudni ili zloćudni) histološkog tipa tumora, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
9	Biopsija-pregled resekcionog preparata disektata vrata kod zloćudnog tumora	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenih dijelova vezivnog, masnog, mišićnog tkiva vrata sa prisutnim limfnim čvorovima kod sumnje na širenje zloćudnog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o eventualnom postojanju metastaza zloćudnog tumora u meka tkiva vrata i limfne čvorove.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
10	Biopsija-pljuvačnih žlijezda	Standardna obrada isječka tkiva pljuvačnih žlijezda kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o prirodni netumorskog patološkog procesa, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i histološkom tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
11	Biopsija-pregled resekcionog preparata pluvačne žlijezde sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjene pljuvačne žlijezde fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa tumora, stepena proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

12	Biopsija-pregled resekcionog preparata štitne žlijezde	Standardna obrada isječka tkiva iz operativno odstranjene štitne žlijezde kod sumnje na tumor ili netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni tumor), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
13	Biopsija-pregled resekcionog preparata paratireoidne žlijezde	Standardna obrada isječka tkiva iz operativno odstranjene paratireoidne žlijezde kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora izjašnjavanje o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
14	Biopsija-forceps i iglena pluća i bronha	Standardna obrada endoskopski ili iglenom biopsijom dobivenog isječka tkiva pluća ili bronha kod sumnje na postojanje tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu sa davanjem mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	5-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
15	Biopsija-pregled resekcionog preparata plućnog krila ili režnja pluća sa tumorom	Standardna obrada isječka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog kompletnog plućnog krila ili režnja pluća sa prisutnim limfnim čvorovima fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u formalin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
16	Biopsija-jednjaka endoskopska	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva jednjaka kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u Buionu, uklopljenih u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanje tipa tumora bilo da se radi o dobroćudnom ili zloćudnom tumoru	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
17	Biopsija-pregled resekcionog preparata jednjaka sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog jednjaka i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uzetih isječaka i određivanje histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

18	Biopsija-želudca endoskopska	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva želuca kod sumnje na tumor ili drugi netumorski patološki proces fiksacijom u Buionu, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanje mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanje tipa tumora (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
19	Biopsija-pregled resekcionog preparata želuca sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog želuca i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanje histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
20	Biopsija-pregled resekcionog preparata želuca sa ulkusom	Standardna obrada isječaka tkiva iz operativno odstranjenog želuca zbog ulkusne bolesti (čira) fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanje mišljenja o vrsti netumorskog patološkog procesa, tj.postavljanjem patohistološke dijagnoze.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	15-20 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
21	Biopsija-tankog crijeva endoskopska	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva tankog crijeva kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u Buionu, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanje mišljenja o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
22	Biopsija-pregled resekcionog preparata tankog crijeva sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog tankog crijeva i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
23	Biopsija-pregled resekcionog preparata tankog crijeva zbog netumorskih patoloških procesa	Standardna obrada isječaka tkiva iz operativno odstranjenog tankog crijeva zbog različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o vrsti netumorskog patološkog procesa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
24	Biopsija-debelog crijeva endoskopska	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva debelog crijeva kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u Buionu, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prirodi nađenih netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

25	Biopsija-pregled resekcionog preparata debelog crijeva sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog debelog crijeva i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni) histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
26	Biopsija-pregled resekcionog preparata debelog crijeva zbog netumorskih patoloških procesa	Standardna obrada isječaka tkiva iz operativno odstranjenog debelog crijeva zbog različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o prirodi netumorskog patološkog procesa i postavljanjem dijagnoze.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
27	Biopsija-pregled resekcionog preparata crvuljka	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenog crvuljka zbog različitih netumorskih patoloških procesa ili tumora sa resekcionim rubovima fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
28	Biopsija-pregled resekcionog preparata žučne kesice	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjene žučne kesice zbog različitih netumorskih patoloških procesa ili zbog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o prirodi nađenih netumorskih, patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
29	Biopsija-pankreasna iglena	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva gušterače kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
30	Biopsija-pregled resekcionog preparata dijela pankreasa sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog dijela tkiva gušterače i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i sa izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

31	Biopsija-analiza iglene biopsije jetre	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva jetre kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o nađenim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
32	Biopsija-analiza iglene biopsije jetre kod hepatitisa i ciroze	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva jetre kod sumnje na hronični upalni proces virusne ili druge etiologije i cirozu fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o postojanju hroničnog upalnog procesa, stepenu njegove aktivnosti i fibroze.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
33	Biopsija-analiza iglene biopsije jetre donora	Standardna obrada sitnih isječaka tkiva jetre davaoca u procesu pripreme za transplantaciju, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o stanju tkiva i eventualnom postojanju patoloških promjena koje bi mogle uticati na transplantaciju.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
34	Biopsija-pregled resekcionog preparata dijela jetre sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog dijela tkiva jetre fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
35	Biopsija-pregled resekcionog preparata explantirane jetre	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjene kompletne jetre primaoca, u procesu transplantacije, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i davanjem mišljenja o nađenim patološkim promjenama koje su zatajenja funkcije jetre i potrebe za transplantacijom.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
36	Biopsija-pregled resekcionog preparata slezine sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjene slezine i prisutnih limfnih čvorova fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
37	Biopsija-pregled resekcionog preparata slezine	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjene slezine zbog različitih netumorskih patoloških promjena ili traume fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o prirodi netumorskog patološkog procesa i postavljanjem dijagnoze.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

38	Biopsija-pregled resekcionog preparata omentuma mesenterija i drugih seroznih površina	Standardna obrada isječaka operativno odstranjenog dijela trbušne maramice, mesenterija ili drugih seroznih površina zbog sumnje na primarni tumor ili širenje zloćudnih tumora drugih lokalizacija ili zbog prisustva drugih netumorskih patoloških promjena, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prirodi netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa i porijekla tumora (primarni ili metastatski).	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
39	Biopsija-nadbubrežne žlijezde	Standardna obrada isječaka tkiva nadbubrežne žlijezde kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces, fiksiranjem u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prirodi netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
40	Biopsija-pregled resekcionog preparata nadbubrežne žlijezde sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog tkiva nadbubrežne žlijezde fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni), histološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
41	Biopsija-direktna imunofluorescentna metoda (smrznuti rezovi i hladna fiksacija)	Standardna obrada isječaka svježeg tkiva smrzavanjem i izradom smrznutih rezova ili fiksacijom u otopinama 'ohladjenog alkohola' različitih koncentracija, uklapanjem u parafin i izradom tkivnih rezova za direktnu imunofluorescentnu analizu i prikazivanje depozita imunoglobulina i komponenti komplementa (IgA, IgM, IgG, IgE, C1q, C3c, fibrinogen) u ispitivanom uzorku pri dijagnosticiranju imunološki uzrokovanih bolesti kao što su sistemski lupus, dermatomiozitis neke od bolesti kože i sluznica, u toku praćenja stanja bubrega nakon transplantacije i drugo.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

42	Biopsija-analiza iglene biopsije bubrega kod glomerulonefritisa	Standardna obrada isječaka tkiva bubrega kod sumnje na glomerulonefritis (upalni proces) tehnikom hladne fiksacije, kalupljenjem u parafin i izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu i preparata za direktnu imunofluorescentnu analizu sa davanjem mišljenja o nađenim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja upalnog procesa uz izjašnjavanje o tipu upale i prisutnim imunim depozitima.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
43	Biopsija-nulta bubrega	Standardna obrada isječaka tkiva bubrega davaoca kod transplantacije koje se uzima neposredno nakon presađivanja, po uspostavljanju krvotoka kroz presađeni bubreg. Obrada obuhvata brzu izradu standardnog, smrznutog HE preparata za mikroskopsku analizu i prvo, preliminarno izjašnjavanje, a zatim standardnu obradu preostalog dijela uzorka fiksacijom u formalinu, uklapanjem u parafin i izradom standardnog HE preparata za definitivno izjašnjavanje o stanju presađenog bubrega.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
44	Biopsija-analiza iglene biopsije presađenog bubrega	Standardna obrada isječaka tkiva presađenog bubrega kod sumnje na postojanje reakcije odbacivanja. Obrada obuhvata hladnu fiksaciju i izradu smrznutih rezova za direktnu imunofluorescentnu analizu prisustva imunih depozita i obradu preostalog dijela tkiva uklapanjem u parafin i izradu standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu sa konačnim izjašnjavanjem o eventualno prisutnim patološkim promjenama, prisutnim znacima, vrsti i težini reakcije odbacivanja.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
45	Biopsija-pregled resekcionog preparata bubrega, nakapnice i mokraćovoda sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog bubrega, nakapnica i mokraćovoda fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni), hitološkom tipu, stepenu proširenosti i stepenu odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547

46	Biopsija-analiza biopsije mokraćne bešike	Standardna obrada sitnih dijelova tkiva mokraćne bešike kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
47	Biopsija-pregled resekcionog preparata mokraćne bešike sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionijskih rubova iz operativno odstranjene mokraćne bešike fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i histološkom tipu, stepenu proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
48	Biopsija-analiza iglene biopsije prostate	Standardna obrada iglenom biopsijom ili kiretažom dobivenih sitnih dijelova tkiva prostate kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
49	Biopsija-pregled resekcionog preparata prostate i seminalnih vesikula sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionijskih rubova iz operativno odstranjene prostate i sjemenih vrećica fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u formalin, izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
50	Biopsija-pregled resekcionog preparata prostate	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjene prostate kod različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o prirodi prisutnih netumorskih patoloških promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
51	Biopsija-analiza iglene biopsije testisa za utvrđivanje spermatogeneze	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih isječaka tkiva testisa kod ispitivanja uzroka neplodnosti. Obrada obuhvata fiksaciju u otopini 4% formalina, uklapanje u parafin, izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o postojanju eventualnih netumorskih patoloških promjena, te stanju germinalnih ćelija i utvrđivanje stepena spermatogeneze, te izjašnjavanje o mogućim uzrocima neplodnosti.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547

52	Biopsija-analiza iglene biopsije testisa	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih sitnih isječaka tkiva testisa kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
53	Biopsija-pregled resekcionog preparata testisa i epididimisa sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog testisa i epididimisa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u formalin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
54	Biopsija-analiza iglene biopsije tkiva penisa	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih sitnih isječaka tkiva penisa kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin uz izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
55	Biopsija-pregled resekcionog preparata penisa sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog muškog polnog uda fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin uz izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
56	Biopsija-analiza iglene biopsije tkiva dojke	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih sitnih isječaka tkiva dojke kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
57	Biopsija-analiza tumora sa dijelom tkiva dojke	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenog tumora sa dijelom tkiva dojke sa resekcionim rubovima fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

58	Biopsija-pregled resekcionog preparata dojke sa masnim tkivom pazušne jame kod zloćudnih tumora	Standardna obrada isječka iz operativno odstranjenog tumora i resekcionih rubova dojke sa prisutnim limfnim čvorovima pripadajuće pazušne jame fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin, izrada standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanje histološkog tipa, prisustva metastaza u limfne čvorove, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
59	Biopsija-pregled posteljice	Standardna obrada isječka iz tkiva posteljice nakon porođaja kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese a koji su mogli uticati na ishod trudnoće, stanje ploda i prijevremeni porođaj. Obrada obuhvata fiksaciju u otopini 4% formalina, uklapanje u parafin i izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu sa izjašnjavanjem o tipu netumorskih patoloških promjena, a u slučaju postojanja tumora određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
60	Biopsija-analiza kiretažom dobivenog materijala kod spontanog pobačaja i propale trudnoće	Standardna obrada kiretažom materične šupljine dobivenog materijala kod spontanog pobačaja i propale trudnoće fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o postojanju trudnoće i prisutnim patološkim promjena koje su mogle dovesti do spontanog pobačaja i propale trudnoće.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
61	Biopsija-analiza kiretažom materične šupljine dobivenog materijala kod poremećaja menstrualnog ciklusa	Standardna obrada kiretažom materične šupljine dobivenog materijala kod postojanja različitih poremećaja menstrualnog ciklusa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o nađenim promjenama i prisutnim netumorskim patološkim promjenama koje su mogle dovesti do poremećaja menstrualnog ciklusa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
62	Biopsija-analiza kiretažom materične šupljine dobivenog materijala kod sumnje na tumor	Standardna obrada kiretažom materične šupljine dobivenog materijala kod postojanja sumnje na prisustvo tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

63	Biopsija-analiza kiretažom endocervikalnog kanala dobivenog materijala	Standardna obrada kiretažom kanala grlića maternice dobivenog materijala kod postojanja sumnje na prisustvo tumora ili drugog netumorskog patološkog procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303-547
64	Biopsija-pregled resekcionog preparata uterusa sa ili bez adneksa	Standardna obrada isječaka uzetih iz operativno odstranjene maternice, jajnika i jajovoda kod različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303-547
65	Biopsija-pregled resekcionog preparata mionatoznog uterusa sa adneksama	Standardna obrada isječaka uzetih iz operativno odstranjene maternice zbog jednog ili više benignih tumora glatkog mišića i isječaka odstranjenih jajnika i jajovoda fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu prisutnih dobroćudnih tumora te eventualno prisutnim drugim netumorskim patološkim promjenama na maternici, jajnicima i jajovodima.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303-547
66	Biopsija-pregled resekcionog preparata uterusa sa adneksima kod zloćudnog tumora uterusa	Standardna obrada isječaka iz tumora i resekcionijskih rubova operativno odstranjene maternice zbog zloćudnog tumora i isječaka iz odstranjenih jajnika i jajovoda, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i stepena odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303-547
67	Biopsija-analiza biopsije grlića maternice	Standardna obrada biopsijom dobivenih sitnih isječaka grlića maternice kod sumnje na tumor ili neke druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303-547

68	Biopsija-analiza konizata grlića maternice	Standardna obrada operativno odstranjenog dijela grlića maternice konusnog oblika zbog prisutnih prekanceroznih promjena (cervikalnih intraepitelnih lezija) različitog stepena. Obrada obuhvata fiksaciju u otopini 4% formalina, uklapanje u parafin i izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o težini prisutnih prekanceroznih promjena, eventualnom postojanju invazivnog zloćudnog tumora kao i stepenu odstranjenja uočenih promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
69	Biopsija-analiza iglene biopsije jajnika	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih isječaka tkiva jajnika kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
70	Biopsija-pregled resekcionog preparata jajnika	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenog jednog ili oba jajnika zbog različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o tipu prisutnih netumorskih patoloških promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
71	Biopsija-pregled resekcionog preparata jajnika sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora i resekcionih rubova iz operativno odstranjenog jednog ili oba jajnika zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanje vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
72	Biopsija-pregled resekcionog preparata jajovoda kod vanmaterične trudnoće	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenog jajovoda zbog vanmaterične trudnoće fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o postojanju trudnoće u jajovodu te eventualno prisutnim drugim netumorskim patološkim promjenama.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
73	Biopsija-pregled resekcionog preparata jajovoda sa tumorom	Standardna obrada isječaka iz tumora, resekcionih rubova iz operativno odstranjenog jednog ili oba jajovoda zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

74	Biopsija-analiza isječaka zida vagine	Standardna obrada biopsijom dobivenih isječaka zida vagine kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
75	Biopsija-analiza biopsije kože	Standardna obrada biopsijom dobivenih isječaka kože kod sumnje na tumor ili neki drugi netumorski patološki proces fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti prisutnih netumorskih patoloških promjenama, a u slučaju postojanja tumora i određivanjem vrste tumora (dobročudni ili zloćudni) i histološkog tipa.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
76	Biopsija-analiza isječka kože metodom direktne imunofluorescencije	Standardna obrada svježih biopsijom dobivenih isječaka kože, tehnikom brzog smrzavanje i izrade HE preparat na smrznutim rezovima za direktnu imunofluorescentu analizu i otkrivanje imunih depozita. Preostali dio tkivnih uzoraka obradjuje fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnog HE preparata sa konačnim izjašnjavanjem o vrsti nađenih promjena, a u slučaju postojanja imunoloških depozita i o mogućem tipu imunološki uzrokovanog oboljenja.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
77	Biopsija-pregled resekcionog preparata dijela kože sa tumorom	Standardna obrada isječaka iz tumora i resekcionih rubova operativno odstranjenog dijela kože zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
78	Biopsija-analiza mekih tkiva	Standardna obrada isječaka iz operativno odstranjenih dijelova mekih tkiva organizma kod različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti pisutnih netumorskih patoloških promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
79	Biopsija-analiza mekih tkiva sa tumorom	Standardna obrada isječaka iz tumora i resekcionih rubova operativno odstranjenih dijelova mekih tkiva zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

80	Biopsija-kosti sa dekalcinacijom	Standardna obrada uzoraka koštanog tkiva koji se nakon fiksacije u 4% foramilnu zbog svoje čvrstoće moraju polako, kontrolisano omekšavati (dekalcinirati) u otopini nitratre ili hloridne kiseline, a zatim uklopiti u parafin i izraditi standardne HE preparata za mikroskopsku analizu	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10-15 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
81	Biopsija-analiza koštanih i zglobnih uzoraka	Standardna obrada operativno odstranjenih dijelova kosti i zglobnih površina kod različitih netumorskih patoloških procesa fiksacijom u otopini 4% formalina i dekalciniranjem, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti prisutnih netumorskih patoloških promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
82	Biopsija-analiza koštanih i zglobnih uzoraka sa tumorom	Standardna obrada isječaka iz tumora i resekcionih rubova operativno odstranjenih dijelova kosti i zgloba zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora fiksacijom u otopini 4% formalina, dekalciniranjem, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobroćudni ili zloćudni) , histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
83	Biopsija-analiza iglene biopsije koštane srži	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih sitnih dijelova koštane srži kod sumnje na različite bolesti krvi fiksacijom u otopini 4% formalina i kratkom dekalcinacijom, uklapanjem u parafin sa izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o nađenim promjenama u sve tri krvne loze, a u slučaju postojanja zloćudnog tumora krvnih ćelija i definisanjem tipu tumora, odnosno definisanjem vrste krvnih ćelija od kojih tumor vodi porijeklo.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

84	Biopsija-pregled resekcionog preparata dijela ili cijelog ekstremiteta	Standardna obrada isječaka mekih tkiva i kosti iz operativno odstranjenog dijela ili cijele ruke ili noge kod različitih netumorskih patoloških procesa, fiksacijom u otopini 4% formalina, kontrolisanim dekalciniranjem kosti, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o nađenim patološkim promjenama i mogućem uzroku.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
85	Biopsija-pregled resekcionog preparata dijela ili cijelog ekstremiteta sa tumorom	Standardna obrada isječaka tumora, resekcionih rubova mekih tkiva i kosti iz operativno odstranjenog dijela ili cijele ruke ili noge zbog dobroćudnog ili zloćudnog tumora, fiksacijom u otopini 4% formalina, kontrolisanim dekalciniranjem kosti, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa, stepena proširenosti i odstranjenja tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	15-20 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
86	Biopsija-analiza biopsije mišića i nerva	Standardna obrada biopsijom dobivenih svježih, nefiksiranih isječaka mišića i nerva kod sumnje na različita netumorska mišićna i neuromišićna oboljenja obuhvata izradu smrznutih rezova za direktnu imunofluorescentnu analizu, enzimske metode bojenja i imunohistohemijsku analizu distrofina i sarkoglikana (na uzorku mišića). Za preostali dio uzoraka standardna obrada obuhvata fiksciju u otopini 4% formalina, uklapanje u parafin i izradu standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanje o vrsti i tipu patoloških promjena kao što su upalne, degenerativne, metaboličke, nasljedne i druge bolesti mišića i nerava.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-15 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

87	Biopsija-analiza iglene biopsije limfnog čvora	Standardna obrada iglenom biopsijom dobivenih isječaka limfnog čvora kod sumnje na tumor ili različite netumorske patološke procese fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnog HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisutnim netumorskim patološkim promjenama, a u slučaju postojanja tumora određivanjem vrste (dobročudni ili zloćudni), histološkog tipa i porijekla tumora (primarni tumor limfnog čvora ili sekundarni tumor u limfnom čvoru porijekla iz drugog organa).	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
88	Biopsija-pregled odstranjenog limfnog čvora	Standardna obrada isječaka operativno odstranjenog limfnog čvora različitih lokalizacija kod različitih netumorskih patoloških procesa, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu uz izjašnjavanje o vrsti nadjenih patoloških promjena.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
89	Biopsija-pregled odstranjenog limfnog čvora sa primarnim tumorom ili metastatskim tumorom	Standardna obrada isječaka operativno odstranjenog limfnog čvora različitih lokalizacija kod sumnje na tumor porijekla ćelija limfnog čvora ili sekundarni tumor porijekla iz drugih organa, fiksacijom u otopini 4% formalina, uklapanjem u parafin sa izradom standardnih HE preparata za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o histološkom tipu porijeklu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

90	Citološka analiza razmaza	Analiza sastava i karakteristika ćelija različitih uzoraka kao što su tjelesne tekućine, brisevi površine sluznica, ispirak tjelesnih šupljina, punktat tumorskog tkiva i slično, nanesenih (razmazanih) u tankom sloju na predmetno staklo, fiksiranih u 96% alkoholu ili citosprejem te obojenih metodom po Papanicolau.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
91	Citološka analiza-specijalna bojenja	Analiza citološkog razmaza obojenog specijalnim metodama bojenja kao što su: PAS za prikazivanje sadržaja glikogena u ćeliji, Oil redO za prikazivanje sadržaja masti u ćeliji, mucikarmin-Mayer bojenje za prikazivanje sluzi u ćeliji i druge.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
92	Citološka analiza-sputum	Analiza iskašljaja kod sumnje na različite netumorske patološke procese u disajnom sistemu sa pravljjenjem standardnog citološkog razmaza za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu te eventualno prisutnim ćelijama zloćudnog tumora sa određenjem vrste i tipa tumorskih ćelija.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

93	Citološka analiza-sputum na maligne ćelije	Analiza iskašljaja kod sumnje na prisustvo zloćudnog tumora u disajnom sistemu sa pravljjenjem standardnog citološkog razmaza i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisustva tumorskih ćelija i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
94	Citološka analiza-lavata i aspirata iz disajnih puteva	Analiza ispirka i asirata iz disajnih puteva dobivenog tokom bronhoskopije kod sumnje na tumor ili različite netumorske patološke procese u disajnom sistemu, sa pravljjenjem standardnog citološkog razmaza/citospin uzorka i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisustva tumorskih ćelija i izjašnjavanjem o vrsti (dobročudni ili zloćudni) i tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
95	Citološka analiza-braš i iglena biopsija disajnog sistema	Analiza uzorka sakupljenog četkanjem površine sluznice disajnih puteva (braš biopsija) i aspiriranjem promjenjenog tkiva tankom iglom tokom bronhoskopije kod sumnje na tumor ili različite netumorske patološke procese na standardnom citološkom razmazu sa izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija, a u slučaju prisustva tumorskih ćelija sa određenjem vrste (dobročudne ili zloćudne) i tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547

96	Citološka analiza-tankoiglene aspiracione biopsije štitne žlijezde	Analiza punkcijom i aspiracijom tankom iglom dobivenog sadržaja iz štitne žlijezde kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese na standardnom citološkom razmazu sa izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisustva ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora sa određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	15-20 dana	Zavod za patologiju,	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
97	Citološka analiza-sekreta iz bradavice dojke	Analiza iscjetka iz bradavice dojke kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese na standardnom citološkom razmazu sa izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisutva ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora sa određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
98	Citološka analiza-tankoiglene aspiracione biopsije dojke	Analiza punkcijom i aspiracijom tankom iglom dobivenog sadržaja iz dojke kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese na standardnom citološkom razmazu/citospin uzorka sa izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisustva ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora sa određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju		

99	Citološka analiza-tečnosti iz tjelesnih šupljina	Analiza punkcijom, aspiracijom ili ispiranjem dobivenog sadržaja iz grudne ili trbušne šupljine kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese na standardnim citološkim razmazima/citospin uzorka i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu, a u slučaju prisustva ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora sa određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
100	Citološka analiza-punktata tumorskog tkiva	Analiza punkcijom i aspiracijom dobivenog sadržaja iz tumorskog tkiva sa pravljenjem standardnih citoloških razmaza/citospin uzorka i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih tumorskih ćelija i određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
101	Citološka analiza-punktata cisti parenhimatoznih organa	Analiza punkcijom i aspiracijom dobivenog sadržaja cističnih šupljina jetre, bubrega, gušterače, jajnika i drugih organa sa pravljenjem standardnih citoloških razmaza/citospin uzorka i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija i ostalih elemenata koji čine sadržaj ciste i izjašnjavanjem o porijeklu ciste.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547

102	Citološka analiza-sinovijalne tečnosti	Analiza punkcijom i aspiracijom dobivenog sadržaja tečnosti iz zglobne šupljine kod sumnje na tumor ili druge netumorske patološke procese sa pravljenjem standardnih citoloških razmaza/citospin uzorka i izjašnjavanjem o vrsti i broju prisutnih ćelija i ostalih elemenata tečnosti na osnovu kojih se izjašnjava o vrsti patološkog proces, a u slučaju prisutnih ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora sa određenjem o tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
104	Citološka analiza-razmaza grlića maternice, Papa test	Analiza brisom grlića maternice dobivenog razmaza pri ginekološkim pregledima sa ciljem ranog otkrivanja i praćenja prekanceroznih promjena i otkrivanja raka grlića u ranoj fazi uz pravljenje standardnih citoloških razmaza i izjašnjavanjem o karakteru prisutnih promjenama. U slučaju prisutnih prekanceroznih promjena (intraepitelnih lezija) izjašnjava se o njihovoj težini, a u slučaju prisustva ćelija zloćudnog tumora određuje se njihov tip.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	15-20 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
105	Citološka analiza--ginekološkog razmaza kod određivanja hormonalnog statusa	Analiza brisom vagine dobivenog razmaza radi određivanja hormonalnog statusa djevojčica kod sumnje na prijevremeni pubertet ili druge hormonalne poremećaje uz izradu standardnog citološkog razmaza i izjašnjavanje o tipu i procentu prisutnih ćelija čiji odnosi indirektno ukazuju na nivo djelovanja spolnih hormona.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	15-20 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547

106	Citološka analiza-- ginekološkog razmaza kod sumnje na silovanje	Analiza brisom vulve, vagine,grlića ili čmara dobivenog razmaza kod sumnje na silovanje sa pravljjenjem standardnih citoloških razmaza za mikroskopsku analizu i izjašnjavanjem o prisustvu ili odsustvu spermatozoida u razmazu	Dijagnostička svjetlosno- mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5- 7dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Nalog tužioca	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
107	Citološka analiza-urina	Analiza ćelijskog sastava mokraće kod sumnje na tumor mokraćnog sistema ili druge netumorske patološke procese i izrada standardnog citološkog razmaza/citospin uzorka uz izjašnjavanje o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu,a u slučaju prisutnih ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno- mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	5- 7dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547
108	Citološka analiza likvora	Analiza ćelijskog sastava likvora kod sumnje na tumor centralnog nervnog sistema ili druge netumorske patološke procese i izrada standardnog citološkog razmaza/citospin uzorka uz izjašnjavanje o vrsti i broju prisutnih ćelija u razmazu,a u slučaju prisutnih ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora određenjem tipa tumora.	Dijagnostička svjetlosno- mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	7-10 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549 ; 303 547

109	Citološka analiza-imprint biopsija tumora	Analiza otiska sa površine svježeg tkiva tumora sa izradom citološkog razmaza i izjašnjavanjem o vrsti, dobroćudni ili zloćudni, i tipu tumora.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Citološki uzorak	20 do 30 min	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
110	Citološko-tkivna analiza citoblok uzorka	U slučaju veoma celularnih uzoraka punktata ili aspirata može preostati dovoljno materijala iz koga se po potrebi izrađuju parafinski tkivni blokovi u koje se mogu uklopiti i eventualno biopsijom dobiveni fragmenti tkiva. Ovaj metod pomaže pri postavljanju citološke dijagnoze, a omogućava i dodatne rezove iz tkivnog bloka, kao i druge analize i specijalna bojenja pri čemu se određuje vrsta i broj prisutnih ćelija, tip eventualno prisutnih ćelija dobroćudnog ili zloćudnog tumora	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	citološko-Tkivni uzorak	7-15 dana	Zavod za patologiju, Odjeljenje za citologiju i Odjeljenje za patohistologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
111	Obdukcija sa ekspertizom	Vanjski pregled i pregled unutrašnjih šupljina i svih organa mrtvog tijela tačno utvrđenim tehnikama i procedurama uz uzimanje i standardnu obradu tkivnih isječaka sa nađenih promjena fiksacijom u 4% formalina, uklapanjem u parafin i izradom HE preparata za mikroskopsku analizu. Prikupljeni podaci objedinjuju se u Obdukcionom zapisniku i sažimaju u Izvještaju o kliničkoj obdukciji koji sadrži i izjašnjavanje o neposrednom uzroku smrti i osnovnom oboljenju.	Makroskopski pregled i svjetlosno-mikroskopska analiza	Tkivni uzorak	20 do 25 dana	Zavod za patologiju	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

112	Histohemijske metode za ugljikohidrate	Specijalnim histohemijskim metodama bojenja na tkivnim rezovima i citološkim razmazima dokazuje se prisustvo kiselih i neutralnih mucina, glikogena, glikoproteina, mukopolisaharida. Primjenjuju se slijedeće metode bojenja: Alcian Blue, Alcian Blue-PAS, Karmin po Best-u, Mucikarmin po Meyer-u, PAS po Schiff-u.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska analiza	Tkivni uzorak/citološki razmaz	2- 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
113	Histohemijske metode za vezivno tkivo	Specijalnim histohemijskim metodama bojenja na tkivnim rezovima prikazuju se i analiziraju kolagena, elastična, retikulinska i mišićna vlakana. Primjenjuju se slijedeće metode bojenja: Van Gieson; Van Gieson-Weigert; Verhoeff-Van Gieson i Trihrom po Masson-u, retikulin po Jonesu.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	2 - 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
114	Histohemijske metode za mikrobiološke uzročnike	Specijalnim histohemijskim metodama bojenja na tkivnim rezovima dokazuje se prisustvo mikrobioloških uzročnika kao što su acido-rezistentnih bacili, Gram pozitivne i Gram negativne bakterije, spirohete i gljivice. Primjenjuju se slijedeće metode bojenja: Auramin-Rodamin, Gramm, May-Grünwald-Giemsa, Ziehl Neelsen, impregnacija srebrom po Grocott-u i Warthin-Starry-u	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	2 - 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

115	Histohemijske metode za nukleinske kiseline	Prikazivanje nukleinskih kiselina RNA i DNA na tkivnim rezovima metodama specijalnih bojenja: po Feulgen-u i Methyl-Green-PyroninY,	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	2 - 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
116	Histohemijske metode za amiloid	Prikazivanje amiloida u tkivnim rezovima metodama specijalnih bojenja Congo Red i Crystal Violet. Potvrdni test za amiloidno porijeklo pozitivne histohemijske reakcije Congo red predstavlja prisustvo zelene birefringencije pod polarizacionim mikroskopskom.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska i polarizaciono-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	2 - 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
117	Histohemijske metode za masti (lipide)	Specijalnim histohemijskim metodama bojenja Oil Red-O, Sudan Black-B i Sudan III na tkivnim rezovim i citološkim razmazima prikazuju se masti (lipidi), neutralne masti i fosfolipidi.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak/citološki razmaz	2 - 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547

118	Histoheмиjske metode za metale	Prikazivanje metala u tkivnim rezovima metodama: Perls-Prussian blue za željezo, Von-Cossa za kalcij i Rubeanska kiselina za bakar.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska analiza	Tkivni uzorak	5 do 7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
119	Histoheмиjske metode za pigmente	Prikazivanje argirofilnih granula, melanina i bilirubina u tkivnim rezovima metodama Grimelius, Fontana-Masson i Hall.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska analiza	Tkivni uzorak	7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
120	Histoheмиjske metode za centralni nervni sistem (CNS)	Prikazivanje intracitoplazmatskih filamenata u glialnim ćelijama u tkivnim rezovima metodom PTAH	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

121	Histoheмиjske metode za mišićno tkivo	Prikazivanje intracitoplazmatskih filamenata u mišićnim ćelijama u tkivnim rezovima metodom PTAH-Mallory	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
122	Histoheмиjski metod za mast-ćelije	Prikazivanje mast ćelija u tkivnim rezovima metodom Toluidin-blue	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
3 121	Histoheмиjska metoda za mišićne biopsije	Dijagnosticiranje bolesti skeletnih mišića primjenom različitih histoheмиjskih metoda na specifične enzime kao što su: kiselna fosfataza, alkalna fosfataza, aminofosforilaza, citohromoksidaza, esteraza, adenozin-trifosfataza (ATP-aza) sukcinat dehidrogenaza (SDH) i NADH-TR-dijaforaza	Dijagnostička pretraga	Tkivni uzorak	7 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za histoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
124	IHH* metod za markere aktivacije ćelijskog ciklusa i apoptoze*	Prikazivanje markera aktivacije ćelijskog ciklusa i apoptoze na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu uklopljenih u parafin. Panel obuhvata Bcl-2 protein, Ki-67, p53, PCNA, ciklin-D1, Bcl-6 protein.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistoheмиiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

125	IHH metod za amiloid	Prikazivanje antigena amiloida A na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
126	IHH metod za mezenhimalne markere	Prikazivanje markera mezenhimalne diferencijacije na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel mezenhimalnih markera obuhvata vimentin, faktor XIIIa, faktor VIII, CD31, CD34, HHF35, glatkomišićni aktin (SMA, smooth muscle actin), dezmin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
127	IHH metod za fenotipizaciju B limfocita i plazma ćelija (B-ćelije)	Prikazivanje antigena B limfocita na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel markera B ćelijske diferencijacije obuhvata CD10, CD20, CD21, CD22, CD23, CD45RA, CD79a, CD138, IgA, IgD, IgE, IgG, IgM, kapa i lambda lake lane imunoglobulina.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

128	IHH metod za fenotipizaciju T limfocita (T-ćelije)	Prikazivanje antigena T limfocita na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel markera T ćelijske diferencijacije obuhvata CD3, CD4, CD5, CD8, CD43, CD45RO.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
129	IHH metod za druge limfoidne markere	Prikazivanje antigena limfoidne diferencijacije na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel markera limfoidne diferencijacije obuhvata zajednički leukocitni antigen (LCA), TdT, CD34, CD30.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
130	IHH metod za mijeloidne markera	Prikazivanje antigena mijeloidne diferencijacije na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel markera mijeloidne diferencijacije obuhvata CD14, CD15, CD61, CD68, katepsin-G, glikoforin-A, lizozim, mijeloperoksidaza, PML protein.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

131	IHH metod za ćelije endotela	Prikazivanje antigena endotelnih ćelija CD31, CD34 i Von Willebrandovog faktora na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
132	IHH metod za enzime	Prikazivanje enzima kao što su kathepsin-D, neuron specifična enolaza (NSE), posteljična alkalna fosfataza (PLAP) i alfa-1-antitripsin na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
133	IHH metod za epitelne markere-citokeratine	Prikazivanje citokeratina, markera epitelne diferencijacije na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel citokeratina obuhvata CK5/6, CK7, CK8, CK18, CK19, CK20, mješavine citokeratina AE1/AE3, CKWSS, CK MNF116, CK HMW.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

134	IHH metod za melanocitne markere	Prikazivanje markera melanocitne diferencijacije S100 proteina, HMB45 i melana A na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
135	IHH metod za markere ekstracelularnog matriksa	Prikazivanje antigena vanćelijske supstance, Amiloida-A i Collagena IV na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547
136	IHH metod za mišićne markere	Prikazivanje antigena mišićne diferencijacije, Desmin, Myo-D1, Myoglobin, Myogenin, SMA i Alfa SMA na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549: 303 547

137	IHH metod za infektivne uzročnike	Prikazivanje prisustva antigena virusa na formalin fiksiranim i u parafin uklopljenim tkivnim uzorcima. Panel za infektivne uzročnike obuhvata Cytomegalo virus, Epstein-Barr virus, Hepatitis C virus i antigena "core" i "surface" hepatitis B virusa (HBcAg i HBsAg)	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
138	IHH metod za nervne i neuroepitelne markere	Prikazivanje markera neuralne diferencijacije na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel obuhvata Chromogranin A, GFAP, NSE, S100, Mijelin bazični protein, Neurofilament protein i Synaptophysin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
139	IHH metod za različite tumorske markere	Prikazivanje antigena koji pokazuju specifično, učestalije pojavljivanje u određenim vrstama i tipovima tumora. Panel obuhvata CD99 (MIC2), protein Wilmsvog tumora (WT1), CA 125, CA 19-9, E-Cadherin, epitelni membranski antigen (EMA), tireoidni transkripcioni faktor1 (TTF-1), hepatocitni antigen, HepPar, GCDFP-15, alfa-1fetoprotein, prostata specifični antigen (PSA), Renal cell carcinoma (RCC), karcinoembrionalni antigen (CEA), CD117, p53 protein, p16, napsin, mammaglobin, inhibinA i dr.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	15 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

140	IHH metod za hormone štitne žlijezde	Prikazivanje antigena za kalcitonina i tiroglobulin na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
141	IHH metod za hormone hipofize	Prikazivanje antigena hormona hipofize na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel obuhvata ACTH, FSH, hGH, LH, TSH i Prolactin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
142	IHH metod za hormone digestivnog trakta	Prikazivanje antigena hormona i hormonski aktivnih polipeptida probavnog sistema na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin. Panel obuhvata Gastrin, Glucagon, Insulin, Serotonin, Somatostatin i Pankreatični polipeptid.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

143	IHH metod za mesoteliom	Prikazivanje antigena mezotelne diferencijacije, kalretinina i "mesothelial cell Ag" na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
144	IHH metod za markere folikularnih i dendritičkih ćelija	Prikazivanje antigena folikularnih i dendritičkih ćelija CD21 i CD23 na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
145	IHH metod za receptore spolnih hormona	Prikazivanje antigena za receptore spolnih hormona estrogena, progesterona i androgena na rezovima tkivnih uzoraka fiksiranih u formalinu i uklopljenih u parafin.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemij u	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

146	Imunohistohemijska analiza biopsije skeletnog mišića	Prikazivanje antigena skeletnog mišića na smrznutim tkivnim uzorcima. Panel obuhvata alfa, beta, gama i delta sarkoglikan, disferlin, distrofin 1,2,3, emerlin, merosin i spektrin. Analiza je značajna za dijagnostiku i određivanje tipa bolesti skeletnih mišića.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 do 15 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
147	Imunohistohemijska analiza ekspresije Her2 proteina u karcinomu dojke (Hercep Test)	Hercep Test je semi-kvantitativni, imunohistohemijski test za utvrđivanje nivoa ekspresije Her2 proteina (receptora 2 humanog epidermalnog faktora rasta) na površini ćelija karcinoma dojke. Analiza se izvodi na tkivnim rezovima uzoraka u formalinu fiksiranog i u parafin uklopljenog tkiva tumora. Test služi za procjenu opravdanosti primjene specifičnog načina liječenja Herceptinom pacijenata sa karcinomom dojke.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
148	Hromogena in situ hibridizacija HER2 gena	Hromogena in situ hibridizacija za HER2 (HER2 CISH) je metod kojim se semi-kvantitativno određuje stepen umnožavanja (amplifikacije) gena za receptor2 humanog epidermalnog faktora rasta (HER2) u ćelijama karcinoma dojke. Analiza se vrši pod svjetlosnim mikroskopom. Test služi za procjenu opravdanosti primjene specifičnog načina liječenja Herceptinom pacijenata sa karcinomom dojke za koje HercepTest nije dao zaključujuće rezultate.	Dijagnostička svjetlosno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 do 15 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547

149	Direktna imunofluorescencija	Direktna imunofluorescencija je metod kojim se na svježim, nefiksiranim ili u formalinu fiksiranim i u parafin uklopljenim uzorcima bubrega, kože ili sluznice prikazuju mjesta vezivanja imunoreaktanata kao što su imunoglobulini A, G, E, D, M, komponente komplementa, albumin i fibrinogen. Za označavanje mjesta vezivanja u tkivu, koriste se različite fluorescentne boje pripojene za antitijela na navedene imunoreaktante (najčešće fluorescein izotiocijanat, FITC). Preparati se analiziraju fluorescentnim mikroskopom. Potvrda prisustva i vrste za tkivo vezanih imunoreaktanata služi u dijagnostici autoimunih i imunim kompleksima posredovanih oboljenja.	Dijagnostička fluorescentno-mikroskopska pretraga	Tkivni uzorak	10 dana	Odjeljenje za patologiju Laboratorij za imunohistohemiju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba 303-549; 303 547
150	Izolacija genomske DNK iz periferne krvi	Deoksiribonukleinska kiselina (DNK) je genetički/nasljedni materijal prisutan u ćelijama svih organizama, od bakterija do čovjeka. DNK izdvojena od drugih sastojaka krvi je osnovi, polazni uzorak koji se koristi za daljnje analize ili se prema zahtjevu pohranjuje za određeno vrijeme i pod posebnim uslovima.	Preanalitička usluga	Periferna krv	1 dan	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić , Semir Bećirović , 035 303 567
151	DNK tipizacija HLA-A, HLA-B i HLA-DRB1 genskih lokusa na nižem nivou genske rezolucije	HLA tipizacija (HLA, humani leukocitni antigeni) predstavlja postupak određivanja tkivne podudarnosti na nivou DNK, odnosno HLA genskih lokusa. Dokazujemo ih na bijelim krvnim ćelijama. Sprovodi se tokom pripreme pacijenta za transplantaciju organa sa ciljem odabira primaocu podudarnog davaoca organa. Analiza se izvodi testovima INNO-LiPA koji se zasnivaju na metodi PCR-SSOP, lančane reakcije polimeraze i reverzne hibridizacije specifičnim oligonukleotidima.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	2 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić , Semir Bećirović , 035 303 567

152	Kvalitativno utvrđivanje himerizma analizom 16 STR genskih lokusa	Metoda koja služi za genetsko praćenje oboljelog poslije transplantacije koštane srži. Poređenje DNA profila davaoca i primaoca koštne srži nakon transplantacije određuje se udio ćelija davaoca u perifernoj krvi primaoca. Predstavlja važan pokazatelj u procjeni toka bolesti.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić, Semir Bećirović , 035 303 567
153	Detekcija JAK2 V617F mutacije ASO PCR metodom	Mutacija V617F u JAK2 genu predstavlja obilježje mijeloproliferativnih neoplazija. Ovoj grupi klonalnih hematoloških maligniteta pripadaju tri bolesti: policitemija vera, esencijalna trombocitemija i idiopatska mijelofibroza. Tačkasta mutacija V617F genu u 14.-om egzonu JAK2 gena dovodi do zamjene nukleotida G u T na poziciji 1849, što na proteinskom nivou dovodi do zamjene aminokiseline valin u fenilalanin na poziciji 617 (V617F). Materijal za detekciju mutacije V617F JAK2 dobija se izolovanjem DNK iz periferne venske krvi. Detekcija mutacije se vrši metodom alel specifičnog PCR-a.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić, Semir Bećirović , 035 303 567
154	Identifikacija mutacija na CFTR genu	Poremećaj u gradji (mutacije) u oba CFTR gena uzrokuje nasljednu bolest "cističnu fibrozu" koja zahvata žlijezde sa vanjskim lučenjem, pluća i probavni sistem. Poremećaj u gradji jednog CFTR gena imaju osobe bez simptoma bolesti, mimi nosioci. Analiza obuhvata 18 najčešćih mutacija CFTR gena. Koristi se metoda PCR-SSOP, lančane reakcije polimeraze i reverzne hibridizacije specifičnim oligonukleotidima.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić, Semir Bećirović , 035 303 567

155	Panel za venske trombofilije	Panel za venske trombofilije obuhvata identifikacije mutacija gena za faktor II (Protrombin (20210G>A)), za faktor V ((1691G>A)), mutacije u MTHFR gena (677C>T), Identifikacija PAI-1 polimorfizma primjenom PCR-RFLP metodologije rada za svaku navedenu gensku mutaciju. Analiza genskih mutacija omogućava procjenu genske predispozicije za nastanak venskog tromboembolizma ili infarkta miokarda (PAI-1), utvrđivanje genetičkih faktora za nastanak prvih stadija aterosklerotične vaskularne bolesti ili venske tromboze (MTHFR), testiranje ženskih osoba koje su imale vensku trombozu povezanu sa korištenjem oralnih kontraceptivnih sredstava ili zamjenske hormonalne terapije, te radi utvrđivanja eventualnog genetičkog uzroka ponavljajućih pobačaja ploda (faktor V), te takođe za testiranje ženskih osoba koje su imale vensku trombozu povezanu sa trudnoćom i utvrđivanje mogućeg genetičkog uzroka ponavljajućih pobačaja ploda (Faktor II)	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci ginekologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić, Semir Bećirović , 035 303 567
156	RT-PCR analiza fuzionog MLL-AF4 transkripta	Analiza fuzionog MLL-AF4 transkripta nastalog kao posljedica hromozomske translokacije t(4;11)(q21;q23) pri čemu nastaje fuzioni transkript gena MLL (HRX, Htrx) i AF4 (FEL). MLL-AF4 transkript prisutan je u akutnoj limfoblastnoj leukemiji B i T fenotipa. Metodologija rada zasniva se na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) iz prethodno izolovane RNK koja se naknadno prepíše u komplementarnu DNK, metodom reverzne transkripcije. Radi se o neinvazivnoj metodi koja za dobivanje rezultata zahtijeva malu količinu krvi. Takođe je moguće testiranje pacijenata pod citostatskom terapijom. Metoda je efikasna u inicijalnoj dijagnostici ali i monitoringu procjene uspješnosti primijenjene terapije.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir Mešanović , 035 303 509

157	RT-PCR analiza fuzionog AML1-ETO transkripta	<p>Analiza fuzionog AML1-ETO transkripta nastalog kao posledica hromozomske translokacije t(8;21)(q22;q22). AML1-ETO transkript prisutan je u akutnoj mijeloidnoj leukemiji, M2 po FAB-u (Francuska-Američka-Britanska klasifikacija akutnih leukemija).</p> <p>Metodologija rada zasniva se na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) iz prethodno izolovane RNK koja se naknadno prepíše u komplementarnu DNK, metodom reverzne transkripcije. Radi se o neinvazivnoj metodi koja za dobivanje rezultata zahtijeva malu količinu krvi. Takođe je moguće testiranje pacijenata pod citostatskom terapijom. Metoda je efikasna u inicijalnoj dijagnostici ali i monitoringu procjene uspješnosti primijenjene terapije.</p>	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir Mešanović , 035 303 509
158	RT-PCR analiza fuzionog CBFB-MYH11 transkripta	<p>Analiza fuzionog CBFB-MYH11 transkripta nastalog kao posledica inverzije hromozoma 16, inv(16)(p13;q22), nastaje fuzioni transkript gena CBFB i MYH11. CBFB-MYH11 transkript prisutan je u akutnoj mijeloidnoj leukemiji, M4 po FAB-u.</p> <p>Metodologija rada zasniva se na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) iz prethodno izolovane RNK koja se naknadno prepíše u komplementarnu DNK, metodom reverzne transkripcije. Radi se o neinvazivnoj metodi koja za dobivanje rezultata zahtijeva malu količinu krvi. Takođe je moguće testiranje pacijenata pod citostatskom terapijom. Metoda je efikasna u inicijalnoj dijagnostici ali i monitoringu procjene uspješnosti primijenjene terapije.</p>	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir Mešanović , 035 303 509
159	RT-PCR analiza fuzionog PML-RAR transkripta	<p>Analiza fuzionog PML-RAR transkripta nastalog kao posledica translokacije hromozoma 15 i 17.PML-RAR transkript prisutan je u akutnoj mijeloidnoj leukemiji, M3 po FAB-u.</p> <p>Metodologija rada zasniva se na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) iz prethodno izolovane RNK koja se naknadno prepíše u komplementarnu DNK, metodom reverzne transkripcije. Radi se o neinvazivnoj metodi koja za dobivanje rezultata zahtijeva malu količinu krvi. Takođe je moguće testiranje pacijenata pod citostatskom terapijom. Metoda je efikasna u inicijalnoj dijagnostici ali i monitoringu procjene uspješnosti primijenjene terapije.</p>	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir Mešanović , 035 303 509

160	Detekcija Flt3 mutacije metodom RT-PCR	Detekcija Flt3 mutacije. Fms tirozin kinaza 3 (Flt3) je najčešći mutirani gen odgovoran za patogenezu akutne mijeloidne leukemije (AML). Flt3 gen pripada potfamiliji trećeg razreda tirozin kinaznih receptora kao što su c-Kit, C-FMS i receptor trombocitnog faktora rasta. Flt3 receptor nalazi se na hematopetskim matičnim stanicama gdje reguliše diferencijaciju i proliferaciju. AML pacijente karakteriše dvije vrste Flt3 mutacija. Radi se o Asp835 i Iso836 mutacijama unutar kinazne domene Flt3 receptora. Metodologija rada zasniva se na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) iz prethodno izolovane RNK koja se naknadno prepíše u komplementarnu DNK, metodom reverzne transkripcije. Radi se o neinvazivnoj metodi koja za dobivanje rezultata zahtijeva malu količinu krvi. Takođe je moguće testiranje pacijenata pod citostatskom terapijom.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir Mešanović , 035 303 509
161	Utvrđivanje spornog očinstva analizom DNK (DNK profil)	DNK profil jedne osobe predstavlja dio genskog materijala nasljedjenog od oba roditelja i specifičnog za svaku osobu. Medjusobnim poređenjem DNA profila različitih osoba može se utvrditi njihov rodbinski odnos, što se najčešće koristi u dokazivanju spornog očinstva. Određivanje DNK profila vrši se PowerPlex16 sistemom koji se zasniva umnožavanju, označavanju i analizi fragmenata 16 kratkih tandemskih ponovaka, poznatih kao STR genski lokusi (STR, eng. short tandem repeat) ili mikrosatelitska DNK.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Nalog Suda/Lični zahtjev	labdjag@ukctuzla.ba , Rusmir Berbić , Semir Bećirović , 035 303 567

162	<p>Detekcija tačkastih genskih mutacija u ABL1 dijelu BCR-ABL1 onkogena (T315I,F359V,E255K,E 255V,Y253H)</p>	<p>Primjena tirozin kinaznih inhibitora predstavlja terapijsku strategiju u liječenju hronične mijeloidne leukemije. Uprkos njihovoj zapaženoj efikasnosti bilježi se rezistencija. Do rezistencije na tirozin kinazne inhibitore dovodi reaktivacija <i>BCR-ABL1</i> gena ili pojava tačkastih mutacija u ABL dijelu <i>BCR-ABL1</i> onkogena. Pravovremenom detekcijom ovih tačkastih mutacija mijenja se modalitet liječenja CML pacijenata. Ukoliko postoji rezistencija na Imatinib mezilat (prva generacija TK inhibitora) uvodi se druga generacija TK inhibitora koji izravno djeluju na klonove rezistentne na Imatinib. Do danas je poznato preko 100 tačkastih mutacija u tirozin kinaznoj domeni <i>ABL1</i> gena. Neke od njih rezistentne su na pojedine TK inhibitore: imatinib mesilat, nilotinib, dasatinib, ponatinib, bosutinib i sl. Naslovljene TK mutacije najfrekventnije su u slučajevima kada se primjenjuje prva i druga generacija TK inhibitora (imatinib mesilat i nilotinib), a što je do sada jedina opcija liječenja pacijenata sa CML u našoj zemlji.</p> <p>Metodologija rada se zasniva na primjeni Alel specifični oligonukleotidni PCR (engl. Polymerase Chain Reaction, PCR) – ASO PCR predstavlja najsenzitivniji metod detekcije ovih mutacija . Senzitivnost reakcije je 1:1000 (1 mutirana ćelija: 1000 zdravih ćelija).</p>	Dijagnostička pretraga / monitoring	Periferna krv	7 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir.Mešanović.035.303.509
163	<p>Kvantifikacija BCR-ABL1 fuzionog transkripta RQ PCR metodom</p>	<p>Kvantifikacija BCR-ABL1 fuzionog transkripta klinički je validiran test koji pomaže kliničarima u praćenju i tretmanu osoba sa hroničnom mijeloidnom leukemijom (CML). Test je namijenjen za procjenu kompletnog citogeničnog odgovora (CcyR), velikog molekularnog odgovora (MMR), minimalne rezidualne bolesti i relapsa kod pacijenata sa CML.</p> <p>Metodologija rada se zasniva na primjeni Real Time PCR (RQ-PCR) tehnologije uz izražavanje konačnih rezultata prema Internacionalnoj skali množenjem sa faktorom konverzije (CF) dobivenog od strane referentnog laboratorija iz Europe.</p>	Dijagnostička pretraga / monitoring terapijskog učinka	Periferna krv	30 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja po preporuci hematologa/ Bolnička uputnica	abdijag@ukctuzla.ba Semir.Mešanović.035.303.509

164	Citogenetska analiza ćelija iz plodove vode (amnionske tečnosti)	Analiza jedarnih hromozoma iz kultivisanih ćelija ploda dobivenih u plodovoj tečnosti. Gradja i broj prethodno obojenih hromozoma (G-pruganje) iz najmanje 15 jedara analiziraju se svjetlosnim-mikroskopskopom. Skup svih hromozoma porijeklom iz jednog jedra čini kariogram, a većeg broja ćelija kariotip. Kariotipizacijom ćelija ploda moguće je otkriti poremećaje u broju i gradji hromozoma pa prema tome i prije poroda otkriti bolesti ploda kao što su Daunov, Tarnerov, Klinefelterov sindrom i druge hromozomopatije.	Dijagnostička pretraga	Plodova tečnost	15 do 20 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za citogenetiku	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba Milan Perić, 035 303 509
165	Citogenetska analiza ćelija periferne krvi	Analiza jedarnih hromozoma iz kultivisanih ćelija periferne krvi. Gradja i broj prethodno obojenih hromozoma (G-pruganje) iz najmanje 20 jedara analiziraju se svjetlosnim-mikroskopskopom. Skup svih hromozoma porijeklom iz jednog jedra čini kariogram, a većeg broja ćelija kariotip. Kariotipizacijom ćelija periferne krvi moguće je otkriti poremećaje u broju i gradji hromozomima koji se pojavjuju u nasljednim malformacijama, poremačaju psihomotornog razvoja, spontanim pobačajima, sterilitetu, bolestima krovotvornih organa i mnogim drugim bolestima.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	7 do 15 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za citogenetiku	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba Semir Mešanović, 035 303 509
166	Citogenetska analiza ćelija iz koštane srži direktnom metodom	Analiza jedarnih hromozoma iz ćelija koštane srži. Gradja i broj prethodno obojenih hromozoma (G-pruganje) iz najmanje 20 jedara analiziraju se svjetlosnim-mikroskopskopom. Skup svih hromozoma porijeklom iz jednog jedra čini kariogram, a većeg broja ćelija kariotip. Kariotipizacijom ćelija koštane srži moguće je otkriti poremećaje u broju i gradji hromozomima koji se udruženi sa bolestima krvotvornih organa kao što su leukemije i limfomi, a mogu ukazati i na očekivani tok bolesti i odgovor na primjenjeni način liječenja.	Dijagnostička pretraga	Koštana srž	7 do 15 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za citogenetiku	Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba Semir Mešanović, 035 303 509

167	Otkrivanje hromozomskih aberacija kvalitativnom RT PCR metodom	Otkrivanje poremećaja u gradnji hromozoma, na nivou gena, koji nastaju kao rezultat hromozomskih translokacija kvalitativnom metodom lančane reakcije umnožavanja DNK (RT PCR). Analiza predstavlja senzitivni metod za dokazivanje mutacija BCR/ABL, PML/RAR i drugih gena u hroničnim i akutnim leukemijama pri postavljanju dijagnoze i praćenju uspješnosti primjenjenog načina liječenja.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 do 5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju, Laboratorij za molekularnu medicinu	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba <u>Semir Mešanović</u> , 035 303 509; 303 547; 303 549
168	Protočno citometrijska analiza imunofenotipa limfocita periferne krvi	Analize protočnim citometrom se koriste za određivanje apsolutnog broja i tipa cirkulirajućih limfocita. Razlikuju se pomoćni CD4+ i supresorni CD8+ limfociti. Poremećeni odnos između ovih tipova ukazuje na stečene ili urođjene poremećaje/bolesti imunog sistema.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	2 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za protočnu citometriju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba <u>dr Damir Sabitović</u> , 035 303 565 /303 563
169	Protočno citometrijska analiza imunofenotipa leukemijskih ćelija periferne krvi	Analize protočnim citometrom se koriste za određivanje površnih ili unutrašnjih markera cirkulirajućih leukemijskih ćelija na osnovu kojih se dijagnostikuje i određuje tip akutnih i hroničnih leukemija.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	3 do 7 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za protočnu citometriju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdijag@ukctuzla.ba <u>dr Damir Sabitović</u> , 035 303 565 /303 563

170	Protočnocitometrijska analiza imunofenotipa leukemijskih ćelija iz koštane srži	Analize protočnim citometrom se koriste za određivanje površnih ili untrašnjih markera leukemijskih ćelija na osnovu kojih se dijagnostikuje i određuje tip akutnih i hroničnih leukemija i limfoma.	Dijagnostička pretraga	Koštana srž	3 do 7 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za protočnu citometriju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba dr Damir Sabitović 035 303 565 /303 563
171	Protočnocitometrijska analiza ekspresije CD38 na ćelijama hronične limfocitne leukemije	Protočnocitometrijsko određivanje prisustva i udjela prognostičkog CD38 antigena na ćelijama hronične limfocitne leukemije.	Dijagnostička pretraga	Periferna krv	5 dana	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za protočnu citometriju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba dr Damir Sabitović 035 303 565 /303 563
172	Protočnocitometrijska analiza za određivanje broja matičnih ćelija hematopoeze	Protočnocitometrijsko određivanje relativnog i apsolutnog broja matičnih ćelija (CD34+) hematopoeze u okviru programa autologne transplantacije matičnih ćelija periferne krvi i alogenične koštane srži	Dijagnostička pretraga	Produkt afereze, periferne krv, koštana srž	24 sata	Odjeljenje za molekularnu patologiju Laboratorij za protočnu citometriju	Ambulantna uputnica nadležnog Doma zdravlja/ Bolnička uputnica	labdjag@ukctuzla.ba dr Damir Sabitović 035 303 565 /303 563