

CENNIK EKSPERTYZ / BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ KATEDRĘ I ZAKŁAD MEDYCYNY SĄDOWEJ

I. BADANIE 1 ŚŁADU BIOLOGICZNEGO ORAZ KRWI PORÓWNAWCZEJ

Lp.	Rodzaj ekspertyzy/badania	CENA NETTO
1	ogłędziny z identyfikacją 1 śladu	105,18
2	przynależność gatunkowa 1 śladu (weryfikacja ludzkiego pochodzenia)	65,12
3	badanie identyfikacyjne nasienia 1 śladu	115,64
4	badanie identyfikacyjne śliny 1 śladu	100,32
5	badanie makroskopowe/mikroskopowe włosa	30,54
6	izolacja DNA 1 śladu lub materiału biologicznego bardzo zdegradowanego	125,29
7	izolacja DNA 1 śladu lub materiału biologicznego	109,54
8	izolacja DNA z kolejnego śladu na tym samym dowodzie rzeczowym	39,21
9	izolacja DNA z 1 próbki materiału porównawczego	62,18
10	ocena ilościowa i jakościowa DNA metodą RT-PCR	87,62
11	ocena ilościowa i jakościowa DNA metodą RT-PCR w kolejnym śladzie w tej samej sprawie	47,61
12	oznaczenie DNA powyżej 10 układów STR lub 16 układów YSTR 1 śladu	398,46
13	oznaczenie DNA powyżej 10 układów STR lub 16 układów YSTR w kolejnym śladzie na tym samym dowodzie	170,33
14	oznaczenie DNA powyżej 12 układów STR lub 16 układów YSTR w 1 próbce materiału porównawczego	319,23
15	oznaczenie regionu HV I i HV II mtDNA metodą sekwencjonowania 1 śladu	1 251,73
16	oznaczenie regionu HV I i HV II mtDNA metodą sekwencjonowania w 1 próbce materiału porównawczego	693,98
17	oznaczenie rodzaju śladu biologicznego na podstawie badań molekularnych	494,00
18	panel identyfikacyjny, pochodzeniowy i predykcyjny techniką NGS w zakresie polimorfizmu STR chromosomów autosomalnych, chromosomu X, chromosomu Y i polimorfizmu SNP	1 222,00
19	izolacja DNA z kości - materiału kostnego współczesnego	513,50
20	izolacja DNA z kości - materiału kostnego kopalnego	650,00
21	predyspozycja do rodzinnej postaci (w zależności od płci) nowotworów	1 638,00
22	ocena predyspozycji do nowotworów przy zastosowaniu techniki NGS	2 990,00
23	diagnostyka wybranych chorób - badania pojedynczych mutacji w różnych genach	884,00
24	sekwencjonowanie fragmentu DNA jednego, wybranego genu	1 040,00
25	określenie statusu mutacyjnego w materiale utrwalonym w bloku parafinowym - identyfikacja zmian w pojedynczych genach pod kątem terapii celowanej w rozpoznanych nowotworach	468,00
26	badania genetyczne materiału poronnego w kierunku obciążenia wadami genetycznymi	1 079,00
27	diagnostyka sepsy – genetyczna identyfikacja DNA wybranych bakterii, wirusów i grzybów	2 860,00
28	genetyczna identyfikacja entomologiczna	715,00
29	ustalenie pochodzenia gatunkowego śladu biologicznego	645,57
30	określenie czasu naniesienia plamy krwi	799,50
31	ocena czasu zgonu na podstawie degradacji DNA i mRNA	858,00
32	badanie makroskopowe i mikroskopowe włosa z cyfrową dokumentacją fotograficzną	30,73
33	genetyczna ocena czasu powstania obrażeń	1 196,00
34	analiza pokrewieństwa zwierząt hodowlanych	1 235,00
35	oznaczanie płci w materiale poronnym (tkankowym lub bloku parafinowym)	508,00
36	opinia dot. interpretacji wyników z obliczeń statystycznych i analizy wyników genetycznych	150,14

II. BADANIE GENETYCZNE "O USTALENIE OJCOSTWA"

Lp.	Rodzaj ekspertyzy/badania	CENA NETTO
1	DNA 15 układów STR 1 próbki/wymazu do uzyskania prawdopodobieństwa ojcostwa>99,9999%	480,16
2	DNA 15 układów STR 3 próbek/wymazów w jednej sprawie	1 256,42
3	DNA 15 układów STR kolejnej osoby lub osób w tej samej sprawie	415,12

III. EKSPERTYZY SĄDOWO-LEKARSKIE

Lp.	Rodzaj ekspertyzy/badania	CENA NETTO
1	opinia na podstawie małej objętości dokumentacji medycznej ¹⁾	150,14
2	opinia na podstawie większej objętości dokumentacji medycznej ¹⁾	233,15
3	opinia na podstawie małej objętości akt ¹⁾	316,17
4	opinia na podstawie średniej objętości akt ¹⁾	399,18
5	opinia na podstawie dużej objętości akt ew. badania ¹⁾	487,26
6	opinia na podstawie wielu akt i ewentualnego badania, trudna lub dotycząca oceny prawidłowości postępowania medycznego	koszty oraz cena ustalana każdorazowo na podstawie odrębnej kalkulacji w zależności od stopnia złożoności szczególnie trudnych i obszernych spraw
7	opis wyniku badania TK lub RTG jednej okolicy ciała (w zależności od zakresu badania, stopnia skomplikowania i ilości obrażeń) ¹⁾ (od-do)	150,14
		487,26
8	opinia na podstawie badań poligraficznych - koszty oraz cena ustalana jak dla opinii wydawanych na podstawie dokumentacji i akt ¹⁾ (od-do)	150,14
		487,26
9	sekcja o małym stopniu trudności	785,68
10	sekcja o średnim stopniu trudności	909,86
11	sekcja o dużym stopniu trudności	992,80
12	sekcja bardzo skomplikowana, trudna (gnicie)	1 244,43
13	ogłędziny zewnętrzne z pobraniem materiału do badań	563,81
14	badanie szczątków z rekonstrukcją szkieletu ¹⁾ (od-do)	304,62
		3 210,31
15	maceracja czaszki, kości długiej, szkieletu ¹⁾ (od-do)	312,00
		832,00
16	badanie - obdukcja o małym stopniu trudności	81,55
17	badanie - obdukcja o dużym stopniu trudności	127,00
18	badanie - obdukcja po gwałcie	171,08
19	badanie tomograficzne 1 wybranego regionu ciała (głowa i szyja; klatka piersiowa i brzuch; kończyny dolne i miednica) lub jednego małego zwierzęcia z zapisem badania w postaci cyfrowej	195,00
20	badanie tomograficzne całego ciała z zapisem badania w postaci cyfrowej	390,00
21	badanie RTG wybranej okolicy ciała z zapisem badania w postaci cyfrowej (cena za 1 projekcję pionową)	65,00
22	badanie RTG wybranej okolicy ciała z zapisem badania w postaci cyfrowej (cena za 1 projekcję poziomą)	65,00
23	podanie kontrastu naczyniowego przy pomocy pompy infuzyjnej (faza żylna i tętnicza)	390,00
24	badanie z opcją inflacji płuc (dodatkowo)	100,00
25	badanie z opcją inflacji jelit (dodatkowo)	100,00
26	skanowanie klisz RTG do postaci cyfrowej	19,50
27	rekonstrukcja i wizualizacja 3-wymiarowa wyników badań TK (w zależności od zakresu badania, stopnia skomplikowania i ilości obrażeń) (od - do) ¹⁾	282,83
		976,69
28	diagnostyka usg powłok w poszukiwaniu podskórnych wylewów krwawych z opcją elastografii	91,00
29	badanie usg śródsekcyjne (głowica hockey-stick) w poszukiwaniu ciał obcych	91,00

30	skanowanie 3-wymiarowe struktur anatomicznych z zachowaniem kolorów i faktury powierzchni oraz archiwizacją danych skanowania - skanowanie podstawowe (archiwizacyjne pojedynczych obrazów zewnętrznych, złamań kości lub prostych narzędzi)	195,00
31	skanowanie 3-wymiarowe struktur anatomicznych z zachowaniem kolorów i faktury powierzchni oraz archiwizacją danych skanowania - skanowanie zaawansowane (obrazowania mnogie wybranej okolicy ciała, np. głowa i szyja, tułów, osobne kończyny)	455,00
32	skanowanie 3-wymiarowe struktur anatomicznych z zachowaniem kolorów i faktury powierzchni oraz archiwizacją danych skanowania - skanowanie specjalne (skanowanie łączone większych lub skomplikowanych obiektów, łączenie różnych okolic ciała)	715,00
33	skanowanie 3-wymiarowe struktur anatomicznych z zachowaniem kolorów i faktury powierzchni oraz archiwizacją danych skanowania - skanowanie archeologiczne/antropologiczne (pofragmentowanego lub/i niekompletnego szkieletu 1 osoby) ¹⁾ (od - do)	293,80
		3 058,90
34	przygotowanie wirtualnego modelu 3D struktur anatomicznych z danych TK - kości wybranej okolicy ciała (np. czaszka, klatka piersiowa, miednica, kręgosłup, kości wybranej kończyny)	130,00
35	przygotowanie wirtualnego modelu 3D struktur anatomicznych z danych TK - segmentacja organu wewnętrznego, wymagająca ręcznej obróbki	195,00
36	przygotowanie wirtualnego modelu 3D struktur anatomicznych z danych TK - cały szkielet oczyszczony z artefaktów	260,00
37	przygotowanie wirtualnego modelu 3D struktur anatomicznych z danych TK - segmentacja całego układu (np. tętniczego, żylnego)	590,00
38	wizualizacja 3-wymiarowa z oznaczeniem obrazów - obrazowania pojedyncze wybranej okolicy ciała (np. głowa i szyja, tułów, osobne kończyny)	130,00
39	wizualizacja 3-wymiarowa z oznaczeniem obrazów - obrazowania mnogie wybranej okolicy ciała (np. głowa i szyja, tułów, osobne kończyny)	260,00
40	wizualizacja 3-wymiarowa z oznaczeniem obrazów - obrazowania mnogie rozproszone w różnych okolicach całego ciała	390,00
41	wizualizacja okoliczności zdarzenia lub urazu: rekonstrukcja z umiejscowieniem obrazów na modelu 3D, łącząca dostępne dane cyfrowe (skany lub wyodrębnione dane TK) z elementami wirtualnego otoczenia, rekonstrukcja oryginalnego kształtu z przemieszczonych fragmentów złamań wybranej okolicy ciała, rekonstrukcje archeologiczne/antropologiczne, pofragmentowanego lub niekompletnego szkieletu, dopasowanie narzędzia do obrazów, animacja mechanizmu urazu itp. ¹⁾ (od - do)	293,80
		3 058,90
42	eksport i osadzenie modelu 3D w pliku PDF do rozpowszechniania, z opcją opisów warstw oraz interakcji - podstawowe osadzenie modelu 3D, możliwość dowolnego obracania obiektem, powiększania i oglądania z dowolnej strony	130,00
43	eksport i osadzenie modelu 3D w pliku PDF do rozpowszechniania, z opcją opisów warstw oraz interakcji - zaawansowane osadzenie modelu 3D wybranej okolicy ciała, jak wyżej + predefiniowane widoki do wyboru z opcją przekroju, zastosowanie warstw z możliwością ukrywania/pokazywania wybranych elementów, opisy z odnośnikami bezpośrednio do modelu 3D	260,00
44	eksport i osadzenie modelu 3D w pliku PDF do rozpowszechniania, z opcją opisów warstw oraz interakcji - zaawansowane osadzenie modelu 3D łączącego różne okolice ciała, jak wyżej	520,00
45	wydruk modelu 3D struktur anatomicznych wraz z przystosowaniem istniejącego modelu	koszty oraz cena ustalana każdorazowo na podstawie odrębnej kalkulacji w zależności od czasu wydruku modelu (wynagrodzenie (inni) 10 zł/h druku, ilość zużytego filamentu 0,10 zł/g filamentu)
46	badanie termograficzne 1 wybranej okolicy ciała	91,00
47	badanie poligraficzne 1 (pierwszej) osoby	936,00
48	badanie poligraficzne drugiej osoby	806,00
49	badanie poligraficzne trzeciej i kolejnej osoby	676,00
50	perfuzja zwłok płynem konserwującym w celu zahamowania zmian gnilnych w tkankach i narządach - zmniejszanie negatywnego wpływu rozkładających się tkanek na otoczenie i stan sanitarny w przypadkach przedłużonego przechowywania zwłok	390,00
51	wykonywanie preparatów anatomicznych (plastyfikacja lub odlewy naczyniowe z maceracją pojedynczego narządu) do celów tzw. demonstracji sądowych i edukacyjno-dydaktycznych	260,00
52	odtworzenie wyglądu anatomicznego zdeformowanych zwłok do celów dowodowych (diagnostyczno-rekonstrukcyjnych)	195,00

53	protezowanie oraz korekcja ubytków i zniekształceń powstałych po pobraniu tkanek do celów dowodowych	195,00
54	konsultacje specjalistyczne przed pobraniem tkanek i komórek	186,47
55	pobranie jednej kości długiej z kończyny	141,57
56	pobranie innych kości (w tym kości pokrywy czaszki)	96,95
57	pobranie mostka z chrząstkami żebrowymi	89,52
58	pobranie żebra	44,76
59	pobranie jednostronne talerza biodrowego	89,52
60	pobranie ścięgna, więzadła	89,52
61	pobranie zastawek serca	193,91
62	pobranie osierdzia	74,50
63	pobranie naczynia krwionośnego rozgałęzionego co najmniej 10 cm	372,80
64	pobranie naczynia krwionośnego co najmniej 10 cm	238,67
65	pobranie naczynia krwionośnego poniżej 10 cm	149,15
66	pobranie rogówki	242,96
67	pobranie owodni	74,50
68	pobranie dermatomem skóry o powierzchni 100 cm ¹⁾	44,76
69	pobranie błony łącznotkankowej o powierzchni 100 cm ¹⁾	59,63
70	pobranie komórek	149,15
71	protezowanie zwłok po pobraniu jednej kości długiej z kończyny ²⁾	44,76
72	protezowanie zwłok po pobraniu dwóch kości długich z jednej kończyny ²⁾	74,50
73	protezowanie zwłok po pobraniu mostka ²⁾	44,76
74	protezowanie zwłok po pobraniu żeber ²⁾	59,63
75	protezowanie zwłok po pobraniu talerza biodrowego ²⁾	59,63
76	protezowanie zwłok po pobraniu innych kości ²⁾	59,63
77	korekcja zwłok po pobraniu rogówki ²⁾	59,63
78	korekcja zwłok po pobraniu skóry dermatomem	59,63

¹⁾ koszty ekspertyzy mogą ulec zmianie w zależności od stopnia złożoności problemu będącego przedmiotem opinii oraz warunków w jakich opracowano opinię

²⁾ koszty materiałowe bez uwzględnienia kosztów protez dostarczanych przez zleceniodawcę

IV. EKSPERTYZY TOKSYKOLOGICZNE I DIAGNOSTYKA TANATOCHEMICZNA (MATERIAŁ SEKCyjNY)

Lp.	Rodzaj ekspertyzy/badania	CENA NETTO
1	opinia toksykologiczna na podstawie analiz i wyników badań	150,14
2	COHb/COMb badanie ukierunkowane GC-headspace (krew, mięsień) ³⁾	252,45
3	etanol GC (krew, mocz, ciało)	108,07
4	substancje lotne GC ilościowo	359,96
5	glikol etylenowy GC ilościowo	359,96
6	oznaczanie HCN lub fosforowodoru GC	359,96
7	oznaczanie HBA m. GC-MS ³⁾	359,96
8	oznaczenie aktywności esterazy cholinowej (Ech)	268,29
9	oznaczenie methemoglobiny	359,96
10	kannabinole i pochodne w moczu lub krwi ³⁾	1 045,54
11	środki odurzające i substancje psychotropowe badania ukierunkowane ³⁾	1 032,06
12	środki odurzające i substancje psychotropowe - zakres podstawowy (wynik ujemny) ³⁾	1 182,45
13	leki, środki odurzające i inne badania wielokierunkowe - jakościowe ³⁾	1 321,03
14	leki, środki odurzające i inne badania wielokierunkowe - ilościowe (zakres podstawowy) ³⁾	1 371,23

15	leki, środki odurzające i inne badania wielokierunkowe - ilościowe (zakres rozszerzony) ³⁾	2 758,87
16	analiza ukierunkowana - ilościowa (koszt minimalny) ³⁾	359,96
17	analiza ukierunkowana - ilościowa (koszt maksymalny) ³⁾	1 132,51
18	dowody rzeczowe (w tym proszki, tabletki, susz roślinny itp.) - badania podstawowe, proste	291,10
19	dowody rzeczowe (w tym proszki, tabletki, susz roślinny itp.) - badania wielokierunkowe	1 169,51
20	oznaczenie markera nadużycia etanolu we krwi/moczu (markery uzależnień II generacji – sprzęgnięte estry etylowe endogennych kwasów) (od - do) ¹⁾	443,56
		822,55
21	oznaczenie markera nadużycia etanolu we włosach (od - do) ¹⁾	691,83
		1 145,42
22	analiza przesiewowa ELISA w kier. śr działających podobnie do alkoholu	268,29
23	analiza przesiewowa w kierunku śr. działających podobnie do alkoholu (od - do) ¹⁾	529,91
		834,09
24	ukierunkowane oznaczenie środków odurzających i substancji psychotropowych we włosach (od - do) ¹⁾	695,50
		1 145,42
25	ukierunkowane oznaczenie środków odurzających i substancji psychotropowych w suchej plamie krwi (od - do) ¹⁾	695,50
		1 145,42
26	oznaczanie środków biobójczych w materiale biologicznym (od - do) ¹⁾	952,74
		1 388,32
27	oznaczanie azotanów w mat. biologicznym	250,91
28	oznaczanie glikowanej hemoglobiny	268,29
29	oznaczanie aktywności wybranego enzymu w surowicy krwi	268,29
30	oznaczanie adduktu DNA - diagnostyka narażenia środowiskowego, narkomanii i lekomanii (od - do) ¹⁾	1 950,99
		2 796,20
31	badanie hepatotoksyczności wybranego ksenobiotyku z wykorzystaniem kriokonserwowanych hepatocytów (od - do) ¹⁾	1 398,11
		2 796,20
32	oznaczanie wybranych wolnych kwasów tłuszczowych (4 wybrane kwasy) (od - do) ¹⁾	1 145,42
		2 290,83
33	oznaczanie stężenia glukozy w cieple szklistym oraz mleczanów w surowicy	650,00
34	produkty przemiany azotowej: mocznik, kreatynina, kwas moczowy	650,00
35	oznaczanie ciał ketonowych (aceton, beta-HBA)	647,92
36	skryning śródsekcynowy podstawowych zaburzeń biochemicznych w moczu (test paskowy)	39,00
37	skryning przebytej ciąży - gonadotropina kosmówkowa HCG w moczu (test paskowy)	65,00
38	biochemiczne markery hipotermii	2 990,00
39	biochemiczne markery cukrzycy i zaburzeń gospodarki węglowodanowej	2 730,00
40	biochemiczne markery nagłych zgonów sercowych	1 430,00
41	biochemiczne markery sepsy	1 690,00
42	biochemiczne markery niedokrwienia OUN	754,00
43	biochemiczne markery asfiksji	442,00
44	biochemiczne markery anafilaksji	585,00
45	biochemiczne markery tendencji suicydalnych (GC/LC-MS)	1 950,00
46	oznaczanie stężeń 1 wybranej grupy hormonów: glikokortykosterydy, adrenalina i pochodne, serotonina i pochodne, hormony tarczycy	1 145,42
47	oznaczanie stężenia 1 wybranego hormonu: insulina, glukagon, gonadotropina kosmówkowa HCG, erytropoetyna (EPO)	268,29
48	oznaczanie 1 wybranego polipeptydu czynnego biologicznie: peptyd C, białko C-reaktywne, proteina S-100B i in.	268,29
49	oznaczanie stężeń wybranych jonów: sód i potas, wapń i magnez, chlorki lub mleczały	268,29
50	CO w próbkach powietrza (GC head-space)	123,93

51	oznaczanie dioksyn w próbkach żywności (LC/MS; GC/MS) (od - do) ¹⁾	952,74
		1 388,32
52	oznaczanie polichlorowanych bifenoli (PCB) w próbkach popiołu (LC/MS; GC/MS) (od - do) ¹⁾	952,74
		1 388,32
53	oznaczanie węglowodorów wielopierścieniowych WWA w próbkach popiołu (LC/MS; GC/MS) (od - do) ¹⁾	952,74
		1 388,32
54	wybrane związki metali	1132,51

¹⁾ koszty ekspertyzy mogą ulec zmianie w zależności od stopnia złożoności problemu będącego przedmiotem badania oraz warunków w jakich opracowano badanie

³⁾ koszty ekspertyzy mogą ulec zmianie przy równoległym badaniu drugiego i następnym narządów lub materiałów w tej samej sprawie oraz w wypadkach uzasadnionych szczególnymi trudnościami

V. INNE

1	przechowywanie zwłok, szczątków lub materiałów do badań dodatkowych - stawka za dzień x liczba wykorzystanych komór chłodniczych	52,00
2	zabezpieczenie materiału do badań mikrobiologicznych, genetycznych i biochemicznych w kierunku pośmiertnej diagnostyki sepsy - stawka za pobranie 1 kompletu badań wielokierunkowych	52,00