

## Wykaz badań wykonywanych w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej

Lp.	Badanie
<b>HEMATOLOGIA</b>	
1.	morfologia podstawowa
2.	morfologia podstawowa + retikulocyty
3.	morfologia pełna
4.	morfologia pełna + retikulocyty
5.	rozmaz – ocena mikroskopowa
6.	OB
7.	płytki we krwi cytrynianowej
8.	płytki we krwi heparynowej
9.	weryfikacja liczby płytek krwi - ThromboExact
10.	test mobilizacji neutrofilów
11.	fosfataza alkaliczna granulocytów (FAG)
12.	test oporności osmotycznej erytrocytów
13.	próba sacharozowa
14.	wykrywanie krioglobulin – test skryningowy

Lp.	Badanie
<b>KOAGULOLOGIA</b>	
1.	czas protrombinowy (PT), INR
2.	czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)
3.	czas trombinowy (TT)
4.	fibrynogen
5.	antytrambina
6.	d-dimer
7.	APTT – test korekcji
8.	PT – test korekcji
9.	Test funkcji płytek PFA Col/ADP
10.	Test funkcji płytek PFA Col/EPI
11.	Czynnik von Willebranda
12.	Aktywność vWF jako kofaktora rystocetyny
13.	Białko C
14.	Białko S (wolne)
15.	Oporność na aktywne białko C (APCR-V)

Lp.	Badanie
<b>KOAGULOLOGIA cd.</b>	
16.	Czynnik II, aktywność
17.	Czynnik V, aktywność
18.	Czynnik VII, aktywność
19.	Czynnik VIII, aktywność
20.	Czynnik IX, aktywność
21.	Czynnik X, aktywność
22.	Czynnik XI, aktywność
23.	Czynnik XII, aktywność
24.	Czynnik XIII, antygen
25.	Test skryningowy dRVVT (do wykrywania antykoagulantów toczniowego)
26.	Weryfikacja dRVVT (test potwierdzenia)
27.	Inhibitor czynnika II metodą Bethesda
28.	Inhibitor czynnika V metodą Bethesda
29.	Inhibitor czynnika VIII metodą Bethesda
30.	Inhibitor czynnika IX metodą Bethesda

## Wykaz badań wykonywanych w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej

Lp.	Badanie
<b>BIOCHEMIA</b>	
1.	albumina
2.	aminotransferaza alaninowa (ALAT)
3.	aminotransferaza asparaginianowa (ASPAT)
4.	amylaza
5.	białko całkowite
6.	białko C-reaktywne (CRP)
7.	bilirubina całkowita
8.	bilirubina bezpośrednia (związana)
9.	frakcje bilirubiny (całkowita, bezpośrednia, pośrednia)
10.	cholesterol całkowity
11.	cholesterol HDL
12.	cholesterol LDL
13.	dehydrogenaza mleczanowa (LDH)
14.	fosfataza zasadowa (ALP)
15.	fosfor nieorganiczny

Lp.	Badanie
<b>BIOCHEMIA cd.1</b>	
16.	glukoza
17.	krzywa cukrowa (ilość punktów czasowych zgodna ze zleceniem)
18.	gamma-glutamylotransferaza (GGTP)
19.	haptoglobina
20.	immunoglobulina A
21.	immunoglobulina G
22.	immunoglobulina M
23.	kinaza kreatynowa (CK)
24.	kinaza kreatynowa izoenzym MB - aktywność (CK-MB akt.)
25.	kreatynina, eGFR wg MDRD
26.	kwas moczowy
27.	lipaza
28.	magnez
29.	mocznik, BUN
30.	osmolalność
31.	jonogram (Na+, K+)
32.	jonogram z chlorkami (Na+, K+, Cl-)

Lp.	Badanie
<b>BIOCHEMIA cd.2</b>	
33.	prokalcytonina
34.	triglicerydy
35.	troponina T
36.	wapń
37.	wapń zjonizowany (Ca <sup>++</sup> )
38.	żelazo
39.	UIBC (utajona zdolność wiązania żelaza)
40.	TIBC (TIBC = żelazo + UIBC)
41.	krzywa żelazowa
42.	proteinogram
43.	białko monoklonalne
44.	białko Bence-Jonesa
45.	różnicowanie płynów: płyn otrzewnowy/mocz
46.	różnicowanie płynu mózgowo-rdzeniowego i wydzieliny nosowej
47.	glukoza we krwi pełnej – pomiar glukometrem

## Wykaz badań wykonywanych w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej

Lp.	Badanie
<b>GAZOMETRIA</b>	
1.	a) pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , (krew włosniczka)
2.	b) pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , NA <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , pochodne hemoglobiny (O <sub>2</sub> Hb, HHb, COHb, MetHb), glukoza, mleczały (krew tętnicza)
<b>BIOCHEMIA MOCZU</b>	
1.	amylaza
2.	białko w moczu dobowe wydalanie białka
3.	wskaźnik białko / kreatynina
4.	dobowe wydalanie fosforanów
5.	dobowe wydalanie kreatyniny
6.	klirens kreatyniny endogennej
7.	klirens ogólny
8.	dobowe wydalanie kwasu moczowego
9.	dobowe wydalanie magnezu
10.	dobowe wydalanie mocznika (BUN)
11.	osmolalność moczu
12.	dobowe wydalanie sodu i potasu w zbiórce dobowej
13.	dobowe wydalanie wapnia w zbiórce dobowej
14.	wskaźnik frakcyjnego wydalania wapnia

Lp.	Badanie
<b>ANALITYKA OGÓLNA</b>	
1.	badanie ogólne moczu
2.	badanie osadu moczu
2.	ciężar właściwy moczu (urometr)
3.	pH moczu
4.	erytrocyty dysmorficzne
5.	badanie ogólne kału
6.	krew utajona w kale
7.	badanie ogólne płynu z jamy ciała

Niniejszy dokument stanowi własność Świętokrzyskiego Centrum Onkologii.  
Żadna część niniejszego dokumentu nie może być przedrukowywana ani kopiowana jakąkolwiek techniką  
bez zgody Dyrektora Świętokrzyskiego Centrum Onkologii.

## Wykaz badań wykonywanych w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej

### BADANIA WYKONYWANE PRZEZ KONTRAHENTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach	
Lp.	Badanie
1.	Grupa krwi
2.	Próba zgodności
3.	HLA (układ zgodności tkankowej) Typowanie antygenów
4.	HLA (układ zgodności tkankowej) Oznaczanie przeciwciał anti-HLA
5.	BTA (bezpośredni test antyglobulinowy)
6.	PTA (pośredni test antyglobulinowy)
7.	Zapotrzebowanie na krew do przetoczenia
8.	Izohemaglutynina antyA (klasa IgM i IgG)
9.	Odczyn Coombsa (BTA + PTA)
10.	Diagnostyka niepożądanych reakcji poprzetoczeniowych
11.	Diagnostyka NAIH

Laboratorium „Diagnostyka”	
Lp.	Badanie
1.	Metoksykatecholaminy w DZM
2.	Kwas 5-HIAA w DZM
3.	SHGB (globulina wiążąca i transportująca hormony płciowe)
4.	C-3c składowa dopełniacza
5.	C-4 składowa dopełniacza
6.	p/c p.kardiolipinie w klasie IgG/ /IgM
7.	p/c p.β2-glikoproteinie I w klasie IgG/IgM
8.	gastryna
9.	Anty-GAD (p/c p. dekarboksylazie kw. glutaminowego)
10.	RF (czynnik reumatoidalny)
11.	ASO (odczyn antystreptolizymowy)
12.	tryptaza
13.	C 1 inhibitor esterazy aktywność/ stężenie

Wojewódzki Szpital Zespól Zespolony w Kielcach	
Lp.	Badanie
1.	Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego
2..	Metotreksat