



### Дані про пацієнта

ПІБ	Наконечний Сергій Борисович
Число, місяць, рік народження	15.02.1978 р.н.
Стать	Ч
Матеріал направлений з установи, область/міст	КОКЛ №1
ПІБ лікаря e-mail контактний телефон	Подоліух О.Р. <a href="mailto:Nak78s@ukr.net">Nak78s@ukr.net</a> 099-244-70-45

### Дані про дослідження

Г. № реєстрації	Вид матеріалу	Дата забору матеріалу	Дата отримання матеріалу	Дата отримання результату
Г.№ 3107	п/к мазки	01.08.18	01.08.18	03.08.18
Г.№ 3108	к/м мазки			
Г.№ 3109	к/м на К <sub>3</sub> -ЕДТА			

### Результати дослідження

#### **Цитоморфологічний метод**

В периферичній крові анемія. Знижена кількість тромбоцитів –  $127 \times 10^9 / \text{л}$ . Лейкоцити —  $38,3 \times 10^9 / \text{л}$ . В лейкограмі бластні клітини з ознаками моноцитоїдних - 84%.

В кістковому мозку бластні клітини подібного ж типу – 69%.

#### **Цитохімічний метод**

Мієлопероксидаза - реакція в більшості бластів периферичної крові та кісткового мозку негативна, в небагатьох (3-6%) слабка позитивна.

Кисла фосфатаза - реакція слабка дрібногранулярна.

Кисла неспецифічна естераза — реакція виражена позитивна.

Результати лабораторного дослідження (тесту) не є діагнозом – це є інформація для лікаря, що має рекомендаційний характер. Результати дослідження повинні інтерпретуватися лікарем в сукупності з результатами інших лабораторно-діагностичних досліджень, цей тест не повинен замінювати будь-яку встановлену стандартну клінічну процедуру.



**Імунофенотипування** клітин кісткового мозку методом проточної цитометрії:

Імунофенотип клітин кісткового мозку:

<b>мкАТ</b>	<b>Бласти</b>	<b>Монобласти</b>	<b>Лімфоцити</b>
	8,4%	70,8%	
CD3 <sup>+</sup>	0,1	2,2	76,2 ↑
CD19 <sup>+</sup>	1,9	0,5	3,4 ↓
CD10 <sup>+</sup>	1,4	2,1	0,0
CD7 <sup>+</sup>	3,9	4,8	68,8
CD34 <sup>+</sup>	0,2	0,4	1,0
CD33 <sup>+</sup>	85,5	97,8	3,4
CD13 <sup>+</sup>	8,2	3,9	0,9
CD117 <sup>+</sup>	47,1	5,9	2,0
CD14 <sup>+</sup>	0,2	20,3	0,6
CD4 <sup>+</sup>	2,7	53,8	40,8 ↑
CD8 <sup>+</sup>	0,6	1,7	37,4 ↑
CD11b <sup>+</sup>	17,1	91,9	18,7
CD11c <sup>+</sup>	66,7	98,4	16,8

За рівнем експресії CD45 та параметрами світлорозсіювання в кістковому мозку виявили:

- 8,4% бластів мієлоїдної природи: CD34<sup>-</sup> CD19<sup>-</sup> CD10<sup>-</sup> CD13<sup>-</sup> CD33<sup>+</sup> CD117<sup>-/+</sup> CD3<sup>-</sup> CD14<sup>-</sup> CD7<sup>-</sup> CD4<sup>-</sup> CD8<sup>-</sup> CD11b<sup>-/+</sup> CD11c<sup>+/-</sup>;
- 70,8% монобластів CD34<sup>-</sup> CD19<sup>-</sup> CD10<sup>-</sup> CD13<sup>-</sup> CD33<sup>+</sup> CD117<sup>-</sup> CD3<sup>-</sup> CD14<sup>-/+</sup> CD7<sup>-</sup> CD4<sup>+/-</sup> CD8<sup>-</sup> CD11b<sup>+</sup> CD11c<sup>+</sup>;

Результати лабораторного дослідження (тесту) не є діагнозом – це є інформація для лікаря, що має рекомендаційний характер. Результати дослідження повинні інтерпретуватися лікарем в сукупності з результатами інших лабораторно-діагностичних досліджень, цей тест не повинен замінити будь-яку встановлену стандартну клінічну процедуру.

**ТОВ**  
**КЛІНІКА ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО**  
**ДИЗАЙНУ ДІАГНОСТИКИ І ТЕРАПІЇ**  
**«ОНКОТЕРАНОСТИКА»**  
Україна, Київ-22, вул. Васильківська 45,  
+38 (068) 412-21-54  
E-mail: [help@oncotheranostics.com.ua](mailto:help@oncotheranostics.com.ua)



**LLC**  
**CLINIC FOR PERSONALIZED**  
**DIAGNOSTICS AND THERAPY DESIGN**  
**«ONCOTHERANOSTICS»**  
Ukraine, Kyiv-22, 45, Vasylkivska str  
+38 (068) 412-21-54  
E-mail: [help@oncotheranostics.com.ua](mailto:help@oncotheranostics.com.ua)

- 9,6% лімфоцитів, серед яких збільшена кількість Т-клітин, за рахунок збільшення відсотку Т-хелперів та Т-супресорів, а також зниження В-клітин.

**Заключення:** Гострий монобластний лейкоз (ГМЛ М5 за ФАБ класифікацією).

Результати лабораторного дослідження (тесту) не є діагнозом – це є інформація для лікаря, що має рекомендаційний характер. Результати дослідження повинні інтерпретуватися лікарем в сукупності з результатами інших лабораторно-діагностичних досліджень, цей тест не повинен замінити будь-яку встановлену стандартну клінічну процедуру.

Ліцензія: наказ МОЗ № 256 від 10.03.2017  
ЄДРПОУ 40938282

Наконечний С.Б.