

Національна медична академія після дипломної освіти ім. П.Л. Шупика
Кафедра неонатології
м. Київ



Мультидисциплінарний підхід до диференціальної діагностики неопластичних процесів шкіри новонароджених

довідачі: Аубекерова Ю.Ю. Сенік О.Д.

зав. кафедри чл.-кор. НАМН України
д.м.н. професор Шунько Є.Є.



В перші години життя
мати уважно розглядає
новонароджену дитину.

В 1 випадку із 100 на
шкірі новонародженого
виявляються Неопластичні
елементи.

Виявити та
дифенціювати захворювання
основна задача неонатолога, як
першого лікаря в житті кожної
дитини



тромбоцитопенічна
пурпура

**Blueberry
muffin**

гемангіома



судинна
мальформація



пігментний
невус



Причини



Blueberry muffin

- Rubella
- Cytomegalovirus
- Toxoplasmosis
- Herpes simplex
- Coxsackie virus
- Parvovirus
- EBMV
- Syphilis

- Гемолітична хвороба новонароджених
- Twin-twin трансфузія

extramedullary
hematopoiesis

- Neuroblastoma
 - Вроджений лейкоз
 - Вроджена rhabdomyosarcoma
- neoplastic infiltration



WHY ?

Клінічний випадок

Дівчинка народилася 21.02.2018 р.

Від II вагітності, II пологів на 39 тижні
з масою 3730 г, довжиною 55 см. . Апгар 7/7.
При народженні петехії та ексимози на шкірі

На другий день життя переведена в
НДСЛ ОХМАТДИТ

З попереднім діагнозом:

**Перинатальний гематологічний
розлад. Тромбоцитопенія**

Клінічний випадок

Елементи на шкірі



Клінічний випадок

Лабораторні дослідження

	Bilirubin mmol/l		Protein g/l	Creatinine mmol/l	Urea mmol/l	CRP mg/l	ALT U/l	AST U/l
22.02	<u>142,7</u>	131,7	44,2	42,1	3,27		60	<u>173,4</u>
27.07	82,6	59,7	58,5	33,2	4,23	0,16	34,3	44,4
29.03	107,4		54,2	24,5	14,18	<u>323,6</u>	13	18

	RBC 10 ¹² /L	PLT 10 ⁹ /L	HBC g/l	WBC 10 ⁹ /l	EOS %	NEU %	LYM%	MON %	HCT%
22.02	<u>3,21</u>	<u>61</u>	<u>113</u>	<u>25,22</u>		1	50	45	<u>32,4</u>
24.02	4,4	<u>27</u>	148	<u>11,2</u>					<u>42,3</u>
26.02	4,42	<u>33</u>	148	7	3	5	57	27	<u>42,3</u>
01.03	3,14	<u>32</u>	<u>104</u>	8,3					<u>30,3</u>
29.03	4,26	<u>85</u>	128	<u>2</u>					<u>40,1</u>

Клінічний випадок
Маркери перинатальних
інфекцій

HCV HBSAg	Negative
Herpes VI type	Negative
Epstein Barr virus	Negative
Rubella virus	Negative
Cytomegalovirus, CMV DNA in urine	Negative

неонатолог

генетик

гематолог

инфекционист

ТОКСИКОЛОГ

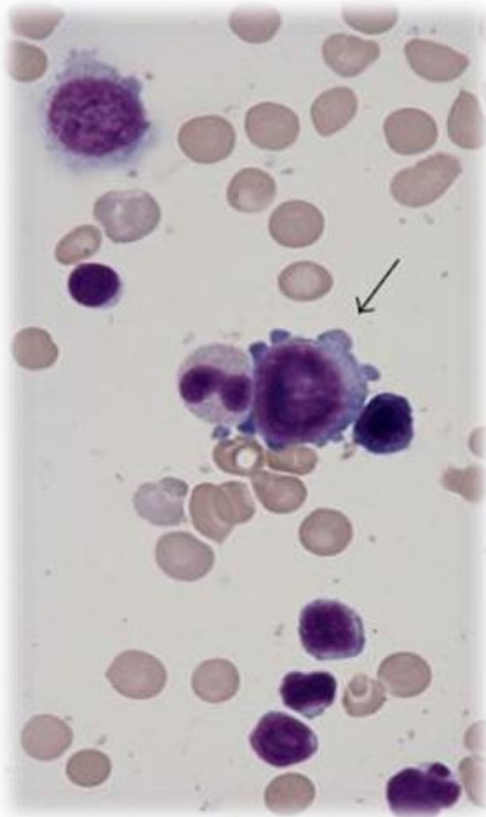
невролог

микрохирург

дерматолог



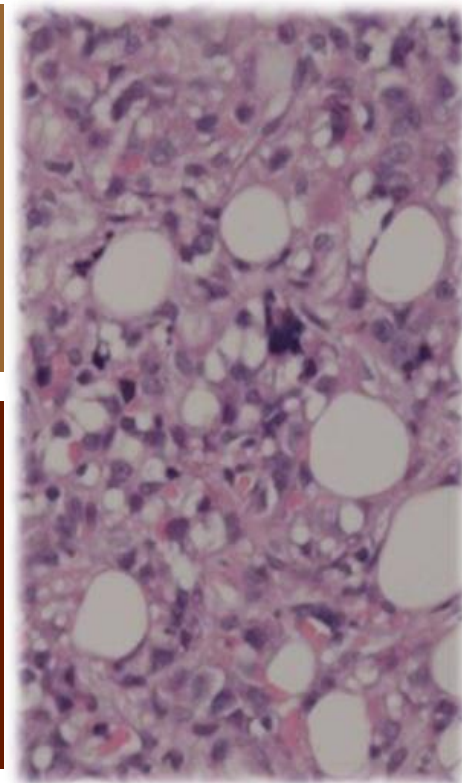
Клінічний випадок
Біосія



Елемент на шкірі:
*Лейкемоїна
інфільтрація*



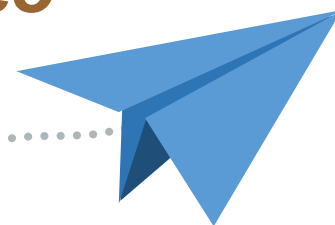
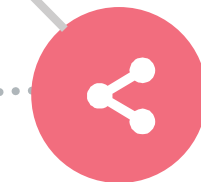
Кістковий мозок:
*Гострий
монобластний
лейкоз M5b*





Диференціальна діагностика Blueberry muffin синдрому важкого, в більшості випадків летального захворювання потребує:

*Розроблений та
налагоджений маршрут
пацієнта*



*Мультидисциплінарний
підхід в умовах
виспеціалізованих клінік*

*Використання сучасних
методів діагностики та
лікування*

***Дякую
за увагу***

