



# ВМІСТ ІФН-γ У СИРОВАТКАХ КРОВІ ДОРΟΣЛИХ ХВОРИХ НА КІР ЗАЛЕЖНО ВІД РОЗВИТКУ УСКЛАДНЕНЬ

**Білокобила Світлана Олександрівна**

**Мета роботи** – з'ясувати динаміку вмісту TNF-α та IFN-γ в сироватці крові дорослих хворих на кір залежно від розвитку ускладнень.

**Матеріал та методи дослідження.** Під спостереженням було 175 хворих на кір віком від 18 до 58 років, які лікувалися в КУ «ОІКЛ ЗОР». Підтвердження діагнозу кір згідно критеріїв ВООЗ (2013). Обстеження при госпіталізації та через 10 діб. В сироватці крові визначали вміст IFN-γ (Invitrogen, Austria) методом ІФА в НМЛЦ ЗДМУ.

СТРОКИ ОБСТЕЖЕННЯ	ЗДОРОВІ ЛЮДИ	ХВОРИ НА КІР	
		з ускладненнями	без ускладнень
IFN-γ, Me [Q <sub>25</sub> ; Q <sub>75</sub> ] pg/ml			
При госпіталізації	0,09 [0,08; 0,20]	4,83 [0,29; 12,86] <sup>1,2</sup>	0,25 [0,13; 1,14] <sup>1</sup>
Через 10 діб		0,14 [0,08; 0,58] <sup>3</sup>	0,12 [0,08; 0,24]

Примітки. 1 - різниця достовірна, порівняно зі здоровими людьми (p<0,05);  
 2 - порівняно з пацієнтами без ускладнень (p<0,05);  
 3 – порівняно з показниками відповідної групи при госпіталізації (p<0,05).

## Висновки:

- Вміст IFN-γ в сироватці крові дорослих хворих на кір при госпіталізації в період висипу перевищує показники здорових осіб, як за наявності ускладнень (p<0,05), так й при неускладненому перебігу кору (p<0,05).
- Найвищим є вміст IFN-γ в сироватці крові у пацієнтів з ускладненим перебігом кору, перевищуючи відповідний показник у пацієнтів без ускладнень в 19,3 разів (p<0,05).
- Високий рівень INF-γ в сироватці крові асоціюється з розвитком ускладнень в період розпалу кору (коефіцієнт гамма 0,46, p=0,0001).