

КАРТА ПРОГРАМОВАНОГО КОНТРОЛЮ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ВІРУСОЛОГІЇ

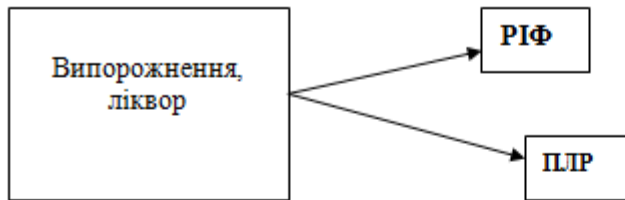
Родина, типи	Морфологія	Геном	Зовнішня оболонка	Симетрія	Місце репродукції в клітині	Антигени	Джерело інфекції			Шляхи передачі								
							хворий	носій	тварини, які	контактний	статевий	аерогенний	через їжу	через інструменти	через кров	вертикальний	трансмсивний	при укусі
Родина <i>Picornaviridae</i> Рід <i>Enterovirus</i> Вид <i>Poliovirus</i> <i>I – III типу</i>	Кубічний	ол +РНК	-		цитоплазма	VP _g	+	+	-	фекально-оральний	-	+	+ та водний	-	-	-	-	-

Вхідні ворота інфекції	Вірусемія	Імунітет	Аутоімунітет	Ускладнення	ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА															Серологічний метод. Які реакції.	Інші методи, які			
					матеріал для дослідження								Вірусологічний метод											
					слиз, звідки	кров	виборження	сеча	ліквор	від трупа, який	членистоногі	інший, який	накопичення			індикація			ідентифікація					
													курачий ембріон	культура клітин	лабор. тварини									
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3													
Слизова н/г, ВДЩ, ШКТ	+	Гуморально-клітинний, стійкий, загальний, sIgA	-	Парези, паралічі	н/г	±	+	-	+	Мозкова тканина, л/в	-	-	-	+				ЦПД			РН		ІФА, РГГА, РН, РЗК	ПЛР

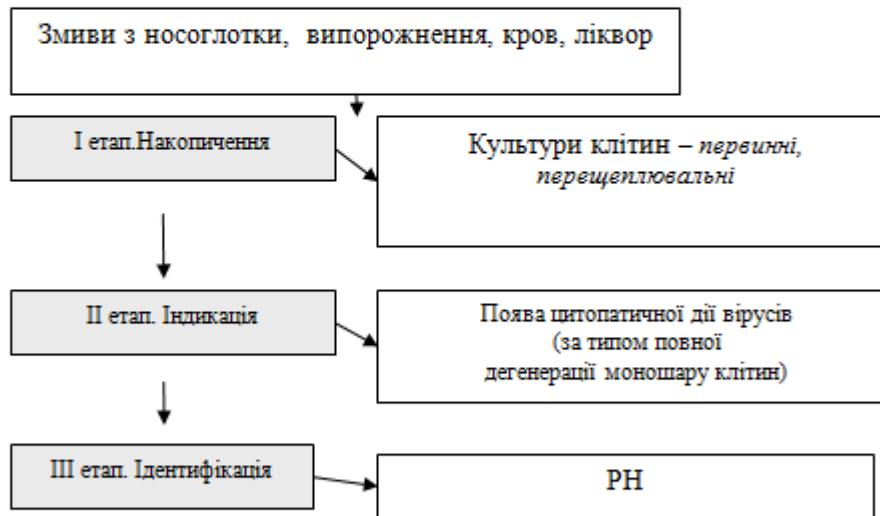
СПЕЦИФІЧНА ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ

	Вакцини		Сироватка	Гамма-глобулін	Інші препарати. Які
	жива	вбіта			
Для профілактики	+	+	-	-	Комбіновані вакцини в деяких країнах. Нормальний людський імуноглобулін (для екстреної профілактики)
Для лікування	-	-	-	-	Симптоматичне та патогенетичне лікування

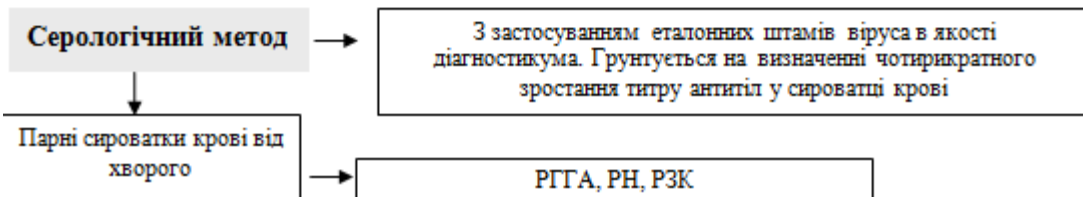
Експрес-методи діагностики



Вірусологічний метод діагностики



Серологічний метод



Основні етапи патогенезу поліомієліту:

Лімфатичні вузли глоточного кільця або тонкої кишки → Вірусемія → Ураження епітеліальних клітин та дихальних шляхів → Реплікація вірусу в клітинах тонкого кишечника → Ураження судин і периваскулярних просторів, що супроводжується висипом → Ураження поперекового відділу спинного мозку з наступною атонією сфінктера сечового міхура → Ураження дихальних м'язів, ЦНС → Ураження рухомих клітин і центрів, атрофія м'язів (парези, паралічі) → Масова загибель мотонейронів, атрофія м'язів → набряк оболонок мозку.

Форми перебігу поліомієліту:

1. Менінгіальна форма – не паралітичний поліомієліт.
2. Паралітична форма.