

ეპშტეინ-ბარის ვირუსის (EBV) ინფექციების სეროლოგიური პროფილი

	პაციენტის კლინიკური მდგომარეობა	ჰეტეროფილური ანტისხეულები		EBV-სპეციფიკური ანტისხეულები		კომენტარი
		VCA-IgM	VCA-IgG	EA	EBNA	
მგრძნობიარე	-	-	-	-	-	ანტი-VCA და ანტი-MA წარმოდგენილია დაავადების დროს
პირველადი მწვავე ინფექცია	+	+	+	±	-	ანტი EBNA წარმოდგენილია მხოლოდ გამოჯანმრთელების პერიოდში
პირველადი ქრონიკული ინფექცია	-	-	+	+	-	
ძველი (გადატანილი) ინფექცია	-	-	+	-	+	
რეაქტივირებული ინფექცია	-	-	+	+	+	
ბერკიტის ლიმფომა	-	-	+	+	+	
ნაზოფარინგიალური კარცინომა	-	-	+	+	+	

EBV (EBV) ინფექციის მარკერები

სახელწოდება	მახასიათებლები	ბიოლოგიური ასოციაცია	კლინიკური ასოციაცია
EBV-ბირთვული ანტიგენი (EBNAs)	ბირთვული	EBNAs არის არასტრუქტურული ანტიგენები და პირველი ანტიგენები, რომლებიც ჩნდება; EBNAs ჩანს ყველა ინფიცირებულ და ტრანსფორმირებულ უჯრედში.	ანტი-EBNA წარმოიქმნება ინფექციის შემდეგ
ადრეული ანტიგენი (EA-R)	მხოლოდ ციტოპლაზმური	EA-R ჩნდება EA-D-მდე; ვიზუალი არის პირველი ნიშანი იმისა, რომ ინფიცირებული უჯრედი შევიდა ლიტურ ციკლში	
ადრეული ანტიგენი (EA-D)	დიფუზური ციტოპლაზმაში და ბირთვში	-	ანტი-EA-D, რომელიც ჩანს ინფექციური მონონუკლეოზის დროს
ვირუსული კაფსიდის ანტიგენი (VCA)	ციტოპლაზმური	VCA არის გვიანი ცილები; გვხვდება ვირუსის წარმომქმნელ უჯრედებში	Anti-VCA IgM ატარების დროებით ხასიათს; ანტი-VCA IgG არის მდგრადი
მემბრანული ანტიგენი (MA)	უჯრედის ზედაპირი	MA-ები არის გარსის გლიკოპროტეინები	იგივეა რაც VCA
ჰეტეროფილური ანტისხეულები	პოლ-ბუნელის ანტიგენის ამოცნობა ცხვრის, ცხენის ან ძროხის ერითროციტებზე	EBV-ით გამოწვეული B-უჯრედების პროლიფერაცია ხელს უწყობს ჰეტეროფილური ანტისხეულების წარმოებას	ადრეული სიმპტომი ვლინდება პაციენტების 50%-ზე მეტში

