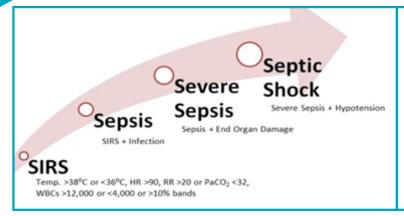


SEPSIS PANELI



Çox qısa zaman ərzində, sepsisin törədicilərinin 90%-ni təyin edilə bilməsi.

- patoloji material - QAN

multipleks **ZPR (PCR)** vasitəsilə **törədicinin** təyini, **metisillin və vankomisinə** qarşı **rezistentliyin** çox qısa zamanda təyin edilməsi

Müxtəlif növ mikroorqanizmlər qana düşə bilib, **bakteremiya, sepsis, septikopiemiya** və s törədə bilir. Hazırda ən çox rast gəlinən xəstəliklərindən biri də **infeksion endokardit** olub, çox təhlükəli proses kimi ürəyin qapaqlarını təşkil edən, daxili endokard qatının zədələnməsidir. Qanın mikroorqanizmlərlə yoluxması, bütün bədənə yayıldığı üçün bu zaman təkcə ürəyə deyil, çox orqanlara təsir edir.

Statistik tədqiqatlar göstərir ki, sepsis zamanı vaxtında antibiotiklərin verilməməsi 8% ölümü artırır. Sepsisin müalicəsinə nə qədər tez başlanarsa proqnoz da o qədər müsbət olacaq, əks halda sepsis ölümlə, septiki şokla, çatışmazlıqlarla, immun sistemi zəif olan insanlarda əməliyyat sonrakı ağırlaşmalarla nəticələnə bilər.

Sepsisin törədiciləri müxtəlif olduğu üçün, antibiotiklərin seçimi də böyük əhəmiyyət kəsb edir. Bu səbəbdən də multipleks ZPR (PCR) vasitəsilə törədicinin təyini, metisillin və vankomisinə qarşı rezistentliyin çox qısa zamanda müəyyən edilməsi, müalicənin effektinin artmasına əminlik yaradıb, vaxtında ölümün qarşısını alacaq.

Dərman rezistentliyi skrininqi		vanA vanB mecA
	Qram pozi	itiv koklar
S. agalactiae	E. faecalis	S. epidermidis
S. pyogenes	E. gallinarum	5. haemolyticus
5. pneumoniae	E. faecium	S. aureus
	Qram neqativ	bakteriyalarA
P. aeruginosa		S. marcescens
A. baumannii		B. fragilis
S. maltophilia		S. typhi
	Qram neqativ	bakteriyalar B
K. pneumoniae		E. coli
K. oxytoca		E. cloacae
P. mirabilis		E. aerogenes
	Göbəl	ləklər
C. albicans		C. glabrata
C. tropicalis		C. krusei
C. parapsilosis		A. fumigatus



