

Antworten

Frage 1 : Zytokine sind die sensitiven Nachweismöglichkeiten für eine:

- systemische Entzündung
- Fettstoffwechselstörung
- Leberfunktionsstörung

Frage 2 : Für welche der folgenden Erkrankungen spricht man nicht von silent inflammatio?

- akute bakterielle Pneumonie
- Parodontitis
- Morbus Crohn

Frage 3 : TNF-alpha und Interleukin-1 induzieren im Rahmen der proentzündlichen Alarmreaktion:

- katabole Stoffwechseleffekte
- anabole Stoffwechseleffekte
- keine Stoffwechseleffekte

Frage 4 : Mit welchem Serummarker wird die Mastzellaktivierung gemessen?

- Histamin
- IFN-gamma
- Serotonin Berlin

Frage 5 : Welches Zytokin ist das Markerzytokin der regulatorischen (bremsenden) T-Zellen?

- Interferon-gamma (IFNg)
- Transforming Growth Faktor beta (TGF-beta)
- Tumor-Nekrose-Faktor-alpha (TNF-a)

Frage 6 : Welches Zytokin dient der Abschätzung der TH1-Immunaktivierung im Serum?

- Interferon-gamma
- TNF-a
- IP-10

Frage 7 : CRP ist geeignet zum Nachweis einer:

- systemischen bakteriellen Infektion
- Virusinfektion
- Soforttypallergie (z. B. auf Birkenpollen)

Frage 8 : Der aussagekräftigste Serummarker zum Nachweis einer TH1-Immunaktivierung ist:

- TNF-a
- löslicher IL-2-Rezeptor
- IP-10

Frage 9 : Mit welcher Nachweismethode erfolgen die Messungen der Zytokine im Labor?

- Immunfluoreszenztest
- ELISA-Tests
- Lymphozytentransformationstest

Frage 10 : Welches Zytokin sollte bei Tumorpatienten unter immunstimulierender Therapie Möglichst niedrig sein?

- IP-10
- löslicher IL-2-Rezeptor
- TGF-beta