

ABSTRAK

PERANAN UJI KULIT TUBERKULIN DALAM MENDIAGNOSIS TUBERKULOSIS (STUDI PUSTAKA)

Eka Nurhayati, 2002, Pembimbing : Jo Suherman, **dr.**, MS

Latar belakang : Gejala tuberkulosis bervariasi, oleh karena itu sangatlah penting untuk mendiagnosis tuberkulosis secara dini agar penderita segera mendapat penatalaksanaan yang adekuat dan tidak menularkan penyakitnya pada orang lain. Salah satu cara mendiagnosis tuberkulosis yaitu dengan uji kulit tuberkulin.

Tujuan : Untuk mengetahui uji kulit tuberkulin yang masih digunakan hingga saat ini, untuk mengetahui keuntungan dan kerugian menggunakan uji kulit tuberkulin serta **untuk** mengetahui sensitivitas dan spesifisitas uji kulit tuberkulin.

Kesimpulan : Uji kulit tuberkulin masih digunakan hingga saat ini, yaitu uji Mantoux dan uji Heaf dengan metode penyuntikan intrakutan. Keuntungan uji kulit tuberkulin ialah dapat digunakan sebagai alat bantu diagnosis tuberkulosis yang murah dan mudah serta sebagai alat epidemiologis tuberkulosis. Kerugian uji kulit tuberkulin ialah hasil baru didapat setelah **48 – 72** jam dan sering memberikan hasil positif palsu. Sensitivitas uji kulit tuberkulin tinggi namun spesifitasnya rendah dalam mendiagnosis tuberkulosis.

Saran : Dalam melakukan uji kulit tuberkulin **disarankan** untuk melakukan penyuntikan secara benar dengan dosis yang tepat. Pembacaan hasil harus dilakukan tepat pada waktunya secara teliti.

ABSTRACT

THE ROLE OF TUBERCULIN SKIN TEST IN DIAGNOSING TUBERCULOSIS (A LITERATURE STUDY)

Eka Nurhayati, 2002, Tutor : Jo Suherman, dr., MS

Background : Symptoms of tuberculosis are various, it is important to diagnose it as soon as possible, so patients could have the adequate treatment and prevent them to infect others. Tuberculin skin test is one of the tools to diagnose tuberculosis.

Objectives : To know whether the tuberculin skin test is still being used, to know the advantages and the disadvantages of tuberculin skin test and also to know the sensitivity and specificity of tuberculin skin test in diagnosing tuberculosis

Conclusions : Tuberculin skin tests are still being used, which are Mantoux test and Heaf test based on intracutan injection method, The advantages of tuberculin skin test are that the tuberculin skin test can be useful in diagnosing tuberculosis easily and economically and also as epidemiologic tools. The disadvantages of tuberculin skin test are that the test can only be given to someone who has never had BCG vaccine, can only be read after 48 – 72 hours and gives false positive result. Tuberculin skin test has a high sensitivity but low specificity in diagnosing tuberculosis.

Suggestion : When administrating the tuberculin skin test, should be done correctly with the right dose. Result of the test should be read at the exact time very carefully.

DAFTAR ISI

JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Kegunaan	2
1.5. Metodologi	3
1.6. Lokasi dan Waktu	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Umum Tuberkulosis	4
2.1.1. Sejarah Tuberkulosis	4
2.1.2. Definisi	5
2.1.3. Etiologi	5
2.1.4. Penularan	6
2.1.5. Patogenesis dan Patologi	7
2.1.5.1. Tuberkulosis Primer	7
2.1.5.2. Tuberkulosis Pasca Primer	9
2.1.6. Gejala Klinis	9
2.1.7. Diagnosis	10
2.1.7.1. Pemeriksaan Radiologis	10
2.1.7.2. Pemeriksaan Bakteriologis	11
2.1.7.3. Pemeriksaan Serologis	11
2.2. Diagnosis Tuberkulosis Dengan Uji Kulit Tuberkulin	12
2.2.1. Sejarah Uji Kulit Tuberkulin	13
2.2.2. Jenis Tuberkulin	14
2.2.3. Dasar dan Mekanisme Uji Kulit Tuberkulin	16
2.2.4. Macam – macam Aplikasi Uji Kulit Tuberkulin	18
2.2.4.1. Uji Mantoux	18
2.2.4.2. Uji Heaf	20
2.2.5. Kemaknaan Positif dan Negatif Uji Kulit Tuberkulin ..	23
2.2.6. Fenomena Booster	23

2.2.7. Sensitivitas Uji Kulit Tuberkulin	24
2.2.8. Specifitas Uji Kulit Tuberkulin	25
BAB III RINGKASAN	26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1. Kesimpulan	28
4.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
RIWAYAT HIDUP	31

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pengenceran Tuberkulin	16
--	-----------

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1. Pencatatan Hasil Uji Kulit Mantoux	19
GAMBAR 2.2. Pistol Heaf Standard	21
GAMBAR 2.3. Cara Penyuntikan dan Lokasi Penyuntikan Uji Heaf	21
GAMBAR 2.4. Hasil Uji Kulit Heaf	22