

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	PL.TL.09
		YAYIN TARİHİ	01.05.2006
		REVİZYON NO	04
	PATOLOJİ LABORATUVARI İLERİ TETKİKLER LABORATUVARI TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. **AMAÇ:** Kesin olarak tanı verilemeyen olgularda kesin tanı tayini ya da tümör tiplendirmesinde hasta yararına olan tetkiklerin yapılması işlemlerinin belirlenmesi.

2. **KAPSAM:** Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Patoloji Anabilim Dalı İleri tetkikler laboratuvarlarını kapsar. (Histokimya, immünohistokimya, Flow sitometri, immünofloresan mikroskop, elektronmikroskop ve görüntü analiz yöntemleri)

3. FAALİYET AKIŞI

3.1. İleri tetkik istem formu, istem yapan patoloji öğretim üyesinin direktifi ile patoloji araştırma görevlilerince düzenlenerek, patoloji sekreterliğine resmi işlemi yaptırılıp, ileri tetkik istem odasına raporu ile birlikte konur.

3.2. İleri tetkikleri yapan laboratuvar elemanlarınca kontrolleri yapılır ve listelenir.

3.3. İleri tetkik istenen materyalin blokları arşivden istenir, parafin blokların doğruluğu kontrol edilir ve Rutin Laboratuvar Talimatına göre kesit alma işlemlerine geçilir.)

3.4. Flow sitometri için 50 mikronluk kesitler alınır. Bu kesitlerde hücre süspansiyonu hazırlanır ve flow sitometri teknikleri uygulanır. Sıvı materyallere ise direk flow sitometri teknikleri uygulanır.

3.5. İmmünofloresan tetkikleri için, serum fizyolojik içinde gönderilen dokularda frozen kesitler alınarak bekletilmeden immünofloresan boya yöntemi ile boyanarak yine beklemeden karanlık odada immünofloresan mikroskopta uzman patolog tarafından incelenir. Sonucu rapor edilir.

3.6. İmmünohistokimya için İmmünohistokimya Boyama Talimatı ve Histokimya Boyamaları (Kitabı)' na uygun olarak boyama işlemi yapılır.

3.7. Histokimya için alınan kesitler ksilol, alkol serilerinden suya kadar getirilir. İstenen ileri tetkike göre preparatlar o boyanın boyama yöntemi uygulanarak yapılır. (özel prospektüsler, boyama kitapları v.s.)

3.8. Boyanan preparatlar ileri tetkik istem formlarının üstüne konur ve tarihi yazılır. İleri tetkik isteme odasına laboratuvar elemanı tarafınca konur.

3.9. İstemi yapan hekim tarafınca istem odasından alınarak gerekli incelemeler yapılır ve rapor edilir (bk. Rapor süresi)

3.10. Elektronmikroskop incelemeleri Elektronmikroskop laboratuvarı İşleyiş Talimatına göre yapılır.