

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	DL.TL.12
		YAYIN TARİHİ	02.01.2017
		REVİZYON NO	01
	GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ SİTOGENETİK GÖRÜNTÜLEME ODASI İŞLEYİŞ TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1/1

1. AMAÇ

Görüntüleme laboratuvarında yapılan işlemlerin ve sorumlulukların belirlenmesi.

2. KAPSAM

Görüntüleme odası işlemleri.

3. UYGULAMA

Aşağıdaki işlemler görüntüleme odası sorumlusu tarafından gerçekleştirilir. İşlemler konu üzerine hazırlanmış **Bilgisayar Software Programı'** na göre gerçekleştirilir.

3.1. Analize hazır hale getirilmiş hasta preparatlarından her hasta için dört veya sekiz metafaz seçilir.

3.2. Veya analiz yapılacak FISH preparatı ise, Floresan mikroskopunda görüntülenir. Hangi hastalık ve hangi tip prob kullanılmış ise değerlendirilen hücre sayısı değişir. (100-500)

3.3. Değerlendirilen kromozom çiftlerinin eşleştirilerek karyotipleri yapılır ve disketlere kaydedilir.

3.4. Analizi yapacak ilgili öğretim üyesi metafazları ekranda kontrol eder.

3.5. Analizi yapılan hastanın bulgularına göre, metafazları total olarak en az 15 olmak kaydıyla sayılır.

3.6. En iyi 2 metafaz diskette kayda alınır. Diğerleri silinir.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR

✓ **Bilgisayar Software programı**