

Özel Patoloji Laboratuvarı Standartları

1. GENEL ŞARTLAR:

- a. Müstakil patoloji laboratuvarının sorumlusu, patoloji uzmanı olmalıdır. Laboratuvarlar grubu içerisinde yer alıyorsa, genel sorumlu başka bir branştan olabilir ancak, patoloji laboratuvarının başında sorumlu bir patoloji uzmanı bulunmalıdır.
- b. Bir patoloji uzmanının sorumluluğu altında yalnızca 1 (bir) laboratuvar işletilebilir.
- c. Ana laboratuvara bağlı, irtibat bürosu şeklinde çalışan ofislerde, tetkik işlemlerinin nerede yapılacağı açık ve görünür şekilde yazılı olmalıdır.
- d. Tetkik yapılan şubeler, ayrı bir laboratuvar olarak kabul edilir ve ayrı bir patoloji uzmanı adına ruhsatlandırılır.

2. PATOLOG

- a. Tam gün çalışılan yerde her patolog için yılda en fazla 4000 cerrahi materyal ve 3000 sitoloji materyalinden sorumludur.
- b. Kısmi statüde çalışan patolog için bu sayı yarıya indirilir.
 - i. Kompleks olgular fazla ise, bu sayı düşürülür.

3. TEKNİSYEN

- a. Patoloji laboratuvarı teknisyen(ler)i, en az lise mezunu olmalıdır. Sağlık Meslek Yüksek Okulu Tıbbi Laboratuvar bölümü veya Patoloji Laboratuvarı Teknisyenliği Yüksek Okulu mezunu olmaları tercih edilmelidir.
- b. Sadece rutin görevi olan teknisyen başına yıllık en fazla 4000 cerrahi materyal ve 3000 sitoloji.
- c. Eğer otomatik doku takibi, boyama, kapama cihazlarından biri veya birkaçı kullanılıyorsa, bu sayılar artırılabilir.
- d. Histokimya, immünohistokimya, frozen inceleme, moleküler ve sitogenetik inceleme gibi tekniklerin uygulandığı laboratuvarlarda, sözkonusu iş yükü sayıları azaltılmalıdır.

4. SEKRETER

- a. Yıllık 4000 cerrahi ve 3000 sitolojik materyal için 1 sekreter olmalıdır.

5. LABORATUVAR FİZİKİ ALANLARI

- a. Bu yönergede yazılı olan asgari alan ölçüleri 1 (bir) patologun çalıştığı özel laboratuvarlar içindir. Daha fazla sayıda çalışan patolog varsa, belirtilen alanlar patolog sayısı ile orantılanarak hesaplanır.
- b. Laboratuvarın adını ve künyesini belirten levha, ruhsat sahibinin (patoloji uzmanı) diploma ve ruhsatı ile tetkik fiyatlarına ait liste kolay görünür bir yerde asılı olmalıdır.
- c. Tüm odaların kapısında, yer adının yazılı olduğu tabela bulunmalıdır.
- d. Laboratuvar zemini seramik, mermer veya kimyasallara dirençli PVC ile kaplı olmalıdır. Tezgahlar da benzer şekilde ısıya, kesiye ve kimyasallara dirençli malzeme ile kaplı olmalıdır.
- e. Yeterli su, elektrik, ışık, havalandırma (kimyasal buharlaşmanın olduğu alanlarda çeker ocak, aspirator veya özel filtrasyon cihazları) ve kanalizasyon sistemi bulunmalıdır.
- f. Materyal kabul ve rapor teslim bölümü, laboratuvardan ayrı ve laboratuvarın görülmediği bir odada veya bölümde olmalıdır.

- g. Laboratuvar alanı en az 15 m² olmalıdır. Bu alan içerisinde;
 - i. Yeterli havalandırma ve aspirasyon sistemi bulunan ayrı makroskopi odası,
 - ii. Ayrı doku takip ve gömme alanı,
 - iii. Ayrı boyama alanı,
 - iv. Ayrı kapama alanı,
 - v. Ayrı sitoloji hazırlama alanı, bulunmalıdır.
- h. En az 10 m² alanında ayrı mikroskopi odası bulunmalıdır. Bu alan, materyal kabul ve rapor teslim alanı ile aynı odada bulunabilir.
- i. Ayrı materyal (doku) depo alanı, blok ve preparat arşiv odası bulunmalıdır. Arşiv odası tüm mevsimlerde sıcak ve/veya rutubetli olmamalıdır.
- j. Ayrı kimyasal depo alanı, ayrı yanıcı – tehlikeli madde depo alanı, ayrı evrak arşiv alanı, sekreteryaya odası (materyal kabul alanı ile aynı yer olabilir) bulunmalıdır.
- k. Laboratuvar atıklarının toplandığı ayrı bir oda olmalıdır (doku depo alanı ile aynı mekanda bulunabilir).
- l. Yıllık cerrahi materyal sayısı 8000 ve üstünde olan laboratuvarlarda otomatik doku takibi, doku gömme cihazı bulunmalıdır.

Aşağıdakiler, laboratuvarlarda varsa (kullanılıyorsa) olması gereken fiziki özelliklerdir:

- m. Frozen cihazı alanı
- n. Doku takibi, boyama, kapama cihazlarının bulunduğu oda
- o. İmmünohistokimya alanı
- p. Çok başlı mikroskop alanı
- q.

6. LABORATUVAR DONANIMI

- a. Materyal depolama dolapları
- b. Yıkama musluğu
- c. Demirbaş alet ve gereçler (Bıçak, penset, bistüri sapı, bistüri ucu, diseksiyon bıçağı, makas, kıl testere, v.b. , çeşitli ebatlarda cam veya sert plastik ve kapaklı kavanozlar, petri kutusu, şale, beher, balon joje, pipetler, mezürler, cetvel, terazi)
- d. Sarf malzemeleri (lam, lamel, kaset, fırça, lam yazıcı kalem, alkol, ksilol, formalin, parafin, boyama solüsyonları, kapama reçinesi, kurutma kağıdı, atık kutuları, v.b.)
- e. Yeterli boş alanlar
- f. Doku takip cihazı (veya ekipmanı)
- g. Mikrotom
- h. 56 °C etüv
- i. Su banyosu
- j. Doku gömme cihazı (veya ekipmanı)
- k. Boyama cihazı (veya ekipmanı)
- l. Kapama cihazı (veya ekipmanı)
- m. Santrifüj cihazı
- n. Buzdolabı
- o. Alkolometre
- p. Solüsyon hazırlama aletleri
- q. Toksik atık kutusu (veya sistemi)

Patoloji Dernekleri Federasyonu

- r. Makroskopik materyal atma sistemi (Kimyasal atık, tıbbi atık, doku atıkları ve evsel atıkların ayrı ayrı toplanması ve yönetmeliklere uygun olarak imhasına yönelik koşulların yerine getirilmesi)
- s. Mikroskop
- t. Sekreteryal kayıt ile yazım defterleri ve sistemi
- u. Doku, parafin blok, lam, rapor arşivleme dolapları ve sistemi
- v. Yangın söndürme cihazı
- w. Kimyasal dezenfektan
- x. Koruyucu giysiler
- y. İlk yardım dolabı
- z. Sırt yaslamalı, yükseklik ayarlı koltuklar

Aşağıdakiler, ihtiyaca göre olması gereken cihazlardır:

- aa. Derin dondurucu
- bb. pHmetre
- cc. Frozen cihazı
- dd. İmmünohistokimya cihazı veya boyama sistemi
- ee. Kurutma etüvü
- ff. Karıştırıcı (vortex)
- gg. Sıvı nitrojen tankı
- hh. Sitosantrifüj
- ii. Fotoğraflama ünitesi

Aşağıdakiler, laboratuvarın olanaklarına göre sağlanması önerilen özelliklerdir:

- jj. Hızlı yıkama sistemi (toksik ve kostik kimyasallar için)
- kk. Göz yıkama istasyonu ve göz yıkama aleti
- ll. Güvenlik duşu
- mm. Otomatik (yangın) sulama sistemi

PDF
2005