

# Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD EMG Birimi

## Pandemi Döneminde EMG Laboratuvarında Çalışma Kılavuzu

Covid-19 enfeksiyonun başlangıç semptomlarının nonspesifik olması ve enfeksiyon varlığının ekarte edecek yüksek duyarlılıkta bir test olmaması nedeniyle; başvuran tüm hastalar için damlacık ve temas izolasyonu önlemlerine uyulur. COVID-19 şüpheli / kesin olgularda; hasta entübe ise solunum ve sıkı temas, entübe değilse damlacık ve sıkı temas önlemleri uygulanır.

### A) HASTA GELMEDEN ÖNCE

- 1) Hastanın COVID-19 (SARS-Cov2 Enfeksiyonu) ile ilgili güncel bilgileri öğrenilecektir.
- 2) Hastanın geldiği ünite ile iletişime geçilerek sedye ile gelip gelmeyeceği öğrenilecektir.
  - a. Sedye ile gelmesi durumunda EMG odasındaki muayene masası işlem odasından çıkartılır.
  - b. Sedye ile gelmemesi durumunda muayene masası üzerine kâğıt örtü serilir
- 3) Önceden elektrotlar için yapıştırıcı bantlar hazırlanacaktır
- 4) **Eldiven giyilecektir.**
- 5) İşaretleme için kullanılacak kalem streç film ile sarılacaktır
- 6) Not almak için kullanılacak kalem streç film ile sarılacaktır
- 7) EMG amplifikatörü üstüne streç film yerleştirilecektir
- 8) EMG bilgisayar masası üstüne streç film yerleştirilecektir
- 9) Klavyenin ve Mouse üstüne streç film yerleştirilecektir.
- 10) Stimülatör, yüzeyel ve iğne EMG kayıt kabloları koruma kılıfı ile sarılacaktır.
- 11) Stimülatör, yüzeyel ve iğne EMG kayıt kabloları amplifikatöre takılacaktır.
- 12) Alkollü ve kuru pamuklar tek kullanımlık olacak şekilde özel bir kaba konulacaktır.
- 13) Pamuk kabı streç film ile kaplı EMG masası üzerine konulacaktır.
- 14) Kullanılacak jel bir enjektör içine çekilecektir.
- 15) Oksijen maskesi kontrol edilecektir.
- 16) **Eldiven çıkartılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.**

### B) HASTA ODAYA GİRMEYEN ÖNCE İŞLEMİ YAPAN KİŞİ AŞAĞIDAKİ KİŞİSEL KORUYUCU MALZEMELERİ KULLANIR

- 1) **El hijyeni sağlanacaktır.**
- 2) Koruyucu önlük giyilecektir.
- 3) N95 maske, üzerine cerrahi maske takılacaktır.
- 4) Gözlük takılacaktır.
- 5) Bone takılacaktır.
- 6) Yüz koruyucu (siperlik ) takılacaktır.
- 7) **Eldiven giyilecektir.**

### C) HASTA ODAYA GİRDİKTEN SONRA İNCELEME BAŞLAMADAN ÖNCE

- 1) İnceleme sırasında hasta yakını bulunmayacaktır.
- 2) Koridor boşaltılacaktır.
- 3) Kapı açık tutulacaktır.
- 4) Entübe değil ise hastaya maske takılacaktır.
- 5) Hastadan başının inceleme yapılan tarafın karşı tarafa dönük tutulması istenecektir.
- 6) İnceleme yapılacak bölgelerdeki giysilerin sıyırılması sağlanacaktır.

### D) ÇALIŞMA SÜRESİNCE

- 1) Odada yalnızca 1 EMG teknisyeni ve 1 Doktor bulunacaktır.
- 2) Cep telefonu ile görüşülmeyecektir.
- 3) Başka bilgisayar kullanılmayacaktır.
- 4) Zorunlu olmadıkça işlem odasına içeri kimse girmeyecektir.
- 5) İncelemeye ara verildiğinde iğne koruyucu kılıfa yerleştirilecektir.
- 6) Pamuklar kullanıldıktan sonra tek kullanımlık özel kaba atılacaktır.

#### **E) İNCELEME BİTTİKTEN SONRA**

- 1) Koridor trafiği azaltılacaktır.
- 2) Hasta oda dışına çıkarılacaktır.
- 3) **Kişisel koruyucu malzemeler ile oda dışına çıkılmayacaktır.**

#### **F) HASTA ODADAN ÇIKTIKTAN SONRA**

- 1) İşaretleme kaleminin üzerindeki streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 2) Not alma kaleminin üzerindeki streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 3) Stimülatör, yüzeyel ve iğne EMG kayıt kablolarının koruma kılıfları çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 4) Klavye ve Mouse üzerindeki streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 5) EMG bilgisayar masası üzerindeki streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 6) EMG amplifikatörü üzerindeki streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 7) Jelin bulunduğu enjektör tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 8) Pamukların bulunduğu tek kullanımlık kap içindekiler ile birlikte tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 9) İğne EMG elektrotları kesici-delici alet kutusuna atılacaktır.
- 10) Muayene masası kullanıldı ise kâğıt örtüsü tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 11) Oksijen maskesi kullanıldı ise atık kutusuna atılacaktır.
- 12) **Eldiven çıkartılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.**
- 13) **El hijyeni sağlanacaktır.**
- 14) **Yeni eldiven takılacaktır.**
- 15) Kalemler dezenfektan ile temizlenecektir.
- 16) Klavye ve Mouse dezenfektan ile silinecektir.
- 17) EMG amplifikatörü dezenfektan ile silinecektir.
- 18) EMG bilgisayarı masası dezenfektan ile silinecektir.
- 19) Kayıt ve stimülatör kabloları dezenfektan ile silinecektir.
- 20) Mezura dezenfektan ile silinecektir.
- 21) Kayıt ve stimülatör kabloları dezenfektan sıvıya konulacaktır.
- 22) Oksijen maskesi kullanıldı ise girişleri dezenfektan ile silinecektir.
- 23) Muayene masası kullanıldı ise dezenfektan ile silinecektir.

#### **G) ODA TEMİZLİĞİ BİTTİKTEN SONRA**

- 1) **Eldiven çıkartılıp tıbbi atık kutusuna atılacaktır.**
- 2) Önlük çıkarılacak ve küfeye atılacaktır.
- 3) **El hijyeni sağlanacaktır.**
- 4) Pozitif vakalarda yüz koruyucu çıkarılacak, dezenfeksiyon için kapalı kapa konulacaktır.
- 5) Bone çıkarılacak tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 6) Gözlük çıkarılacak, dezenfeksiyon için kapalı bir kapa konulacaktır.
- 7) **El hijyeni sağlanacaktır.**
- 8) Cerrahi maske çıkarılacak tıbbi atık kutusuna atılacaktır.
- 9) N95 maskesi çıkarılacaktır.
- 10) **El hijyeni sağlanacaktır.**
- 11) Pencereler açılarak oda havalandırılacaktır.
- 12) Tıbbi atık kutusunun ve küfenin alınması için haber verilecektir.
- 13) Yüz koruyucu ve gözlüğün dezenfeksiyonu yapılacak veya yapılması için haber verilecektir.
- 14) Odadaki tüm yüzeyler dezenfekte edilmelidir.
- 15) Yüz koruyucu, gözlük ve oda dezenfeksiyonunu yapan kişi de belirtilen **kişisel koruyucu malzemeleri** kullanmalıdır.
- 16) Bilgisayardaki veriler tıbbi atık kutusu ve küfe odadan çıkarıldıktan sonra başka bir kalem kullanılarak kâğıda geçirilecektir.
- 17) Aynı odada yeni inceleme için mümkün ise 48 saatin geçmesi beklenecektir.