**Pandemi Sürecinde EEG Laboratuarında Alınması Gereken Önlemler**

Pandemi süresince mümkün olduğunca acil olmayan rutin EEG çekimi yapılmaması önerilmektedir. Artık asemptomatik vakaların da sayısının artmasıyla, konsültasyon istenen ve tetkik edilen tüm hastaların, COVİD pozitif veya COVİD şüphesi ile araştırılan hasta olarak kabul edilmesi, her hastada EEG çekimi için benzer tedbirlerin alınması önerilmektedir.

**EEG Laboratuarında Kayıt Yapılacaksa;**

Mümkün olduğunca bir EEG odası ve bir cihaz COVİD pozitif hastalar için ayrılmalıdır. Hastanın transferi sırasında enfeksiyon komitesi bilgisi dahilinde, hastane içinde tek yol ve tek asansör kullanılmalıdır. Mutlaka hastanın maske ile gelmesi sağlanmalıdır.

**A. Hasta EEG Laboratuarına Gelmeden Önce Teknisyen Tarafından Yapılması Gerekenler**

1.El hijyeni sağlanmalı-eldiven giyilmeli

2.EEG odasında çekim sırasında ihtiyaç olmayacak mobilya-araçlar (sandalye-sedye gibi) oda dışına çıkarılmalı

3.Çekim sırasında odada kalması gerekli olan cihazlar (EEG cihazının klavyesi-faresi, “head box”, fotik stimülatör, kayıt kabloları, not almak için kullanılacak kalem, sedye gibi) atılabilen plastik-kağıt kılıf ile örtülmeli veya streç film ile sarılmalı

4.Öncesinde elektrotlar, pasta-jel, tek kullanımlık abeslang hazırlanmalı (Mümkünse tek kullanımlık, atılabilir elektrotlar veya başlık şeklinde elektrotlar kullanılmalı). Elektrotların bulunduğu, dezenfektan sıvıda bekletildiği kaplar tek kullanımlık plastik yapıda olmalı veya yine streç film ile kaplı olmalı

5.Oksijen maskesi kontrol edilmeli

6.Eldiven çıkarılarak, tıbbi atık kutusuna atılmalı, el hijyeni sağlanmalı

7.Sırasıyla N95 maske-üzerine cerrahi maske, koruyucu önlük, gözlük, bone, yüz siperliği ve eldivenden oluşan kişisel koruyucu ekipmanlarla (KKE) önlem alınmalı (önce solunum yolu koruması sağlanmalı)

**B. Hasta EEG Kayıt Odasına Alındıktan Sonra**

1.Kayıt sırasında EEG teknisyeni dışında odada, hastane personeli veya hasta yakını bulunmamalı

2. EEG cihazı hastaya mümkün olan en uzak mesafede tutulmalı

3.Kapı açık tutulmalı, mümkün olduğunca odanın karşılıklı açılan pencere-kapılarla havalanması sağlanmalı

4.EEG çekim planı EEG ünitesinde çalışan doktorlarla birlikte yapılmalı, gerekli durumlarda daha az elektrotla-kısa süreli çekim yapılabilmeli

(Örneğin 10 dakikalık, 10-20 sisteminde önerilen Fp1-F7-T3-T5-O1, Fp2-F8-T4-T6-O2 ve 10-10 sisteminde önerilen Fp1, F7, T7, P7, O1, C3, Fp2, F8, T8, P8, O2, C4, Cz, EKG, Toprak-Referans)

**C. EEG Kaydı Süresince**

1. Kayıt süresince cep telefonu veya başka bilgisayar kullanılmamalı

2. Zorunlu olmadıkça kayıt odasına kimse girmemeli

3. EEG’den sorumlu hekim bilgisinde, hastaya aktivasyon yöntemi olarak hiperventilasyon yaptırılmamalı, gerekli olursa fotik uyarı, sözel-taktil uyarana yanıt değerlendirilmeli

4. Kayıt başlangıcından sonra gerekli uyaranlara cevabı kaydettikten sonra tenkiyen, kaydı ve hastayı takip edebileceği en uzak noktada çekimi izlemeli

5. Kayıt sırasındaki alınacak notlar mümkün olduğunca cihaza dijital olarak kaydedilmeli; ek form, kağıt veya kalem kullanılmamalı

**D. EEG Kaydı Tamamlandıktan Sonra**

1.Elektrotlar dezenfektan maddenin bulunduğu tek kullanımlık kaplara alınmalı, tek kullanımlık elektrotlar kullanılmışsa tıbbi atık kutusuna atılmalı

2. Koridor boşaltılarak, hasta odadan çıkarılmalı

3. Teknisyen ve hekim KKE’lerle oda dışına çıkmamalı

4. Hasta odadan çıktıktan sonra cihaz-odanın temizliği-dezenfeksiyonu yapılmalı:

Cihazların ve kabloların üzerindeki plastik-kağıt kılıf veya streç filmler çıkarılıp tıbbi atık kutusuna atılmalı, pasta-jel sürmek için kullanılan tek kullanımlık abeslang tıbbi atık kutusuna atılmalı. Oksijen maskesi kullanıldı ise atık kutusuna atılmalı

5. Eldiven çıkartılıp tıbbi atık kutusuna atılmalı, el hijyeni sağlanmalı

6. Yeni eldivenlerle, cihazların üzeri (Klavye, fare, fotik stimülatör, “head-box”, kullanıldı ise sedye ve oksijen girişleri) dezenfektan mendil-kağıt havlu ile en az iki kez silinmeli

**E. Oda-Cihaz Temizliği Sonrası**

1) KKE’ler sırasıyla çıkarılıp (eldiven, önlük, yüz koruyucu, gözlük, bone, çıkartılıp tıbbi atık kutusuna veya dezenfeksiyon kutusuna atılmalı) el hijyeni sağlanmalı

2. KKE’lerden en son cerrahi maske ve N95 maskesi çıkarılarak tekrar el hijyeni sağlanmalı

3. Pencereler açılarak oda havalandırılmalı, oda dışına çıkarak hava akımı hızlandırılmalı

4. Tıbbi atık ve dezenfeksiyon kutusunun alınması için haber verilmeli,

5. Hasta kayıt bilgilerine ait bilgiler farklı kalemle okuma odasındaki deftere kaydedilecektir (Çekim sırasında teknisyen notları için kağıt-form kullanıldıysa tıbbi atık kutusuna atılmalı)

6.Odanın zemin temizliği enfeksiyon komitesinin önerilerine göre temizlenmesinin sağlanması

**Hasta Yatağının Başında, Portabl EEG Kaydı Yapılacaksa;**

1.Portabl çekimler öncesinde cihaz-elektrotlar EEG laboratuarında olduğu gibi yukarıdaki bilgilere uyularak hazırlanmalı

2.Hasta odasına veya EEG kaydı yapılacak odaya girmeden önce KKE ile önlem alınmalı ve hastanın da maske taktığından emin olunmalı

3.Portabl çekim öncesi hasta için nebulizatör kullanılmışsa çekim, şartlar uygunsa en az 4 saat sonra yapılmalı

4.Portabl çekim yapılacaksa hastanın yattığı oda dışında çekimin yapılması tercih edilmeli