|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dokümanın Adı:**  **ABR CİHAZI BAKIM TALİMATI** | | | | |
| **Doküman No**  <DOC\_KODU> | **İlk Yayın Tarihi**  <DOC\_HAZ\_TAR> | **Revizyon Tarihi**  - | **Revizyon No**  <REV\_NO> | **Sayfa Sayısı**  3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hazırlayan  ODYOLOJİ BÖLÜMÜ | Onaylayan / Kalite | Onaylayan  VELİ BÜLENT UÇAR  Laboratuvar Koordinatörü |

**ABR CİHAZI BAKIM TALİMATI**

1. **AMAÇ**

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü Klinik Uygulamalar Laboratuvarı bünyesinde yer alan ABR cihazı bakımının doğru bir şekilde yapılmasını amaçlar.

1. **KAPSAM**

Öğretim Üyeleri ve Öğretim Görevlileri, Araştırma Görevlileri, Odyolog ve Odyometristler, Öğrencileri kapsar.

1. **TANIMLAR**

Otometrics ICS Chartr EP 200 ABR, odyolojik ve nörolojik tanıda kullanılan, hastanın katılımını gerektirmeyen kokleadan başlayarak subkortikal yapılara kadar elektrofizyolojik fonksiyonları değerlendiren noninvaziv bir testtir.

1. **UYGULAMA**
   1. **Günlük Bakım**
      1. Kullanım öncesi ders sorumlusu ya da araştırma görevlisi tarafından cihaz çalıştırılarak tüm ekipmanın kontrolü yapılır. Eksik durum odyoloji bölümü laboratuar sorumlusuna bildirilir. Gerekiyorsa EBA’ya yazılması, işin takibi ve sonuçlandırılması o günkü laboratuvar araştırma görevli sorumlusu tarafından takip edilir. İş sonuçlandırılınca odyoloji bölümü laboratuar sorumlusuna bilgi verilmesi gereklidir. Cihaz, sıvılardan ve ısı kaynaklarından uzak olacak şekilde, havalandırma şartları uygun bir yere yerleştirilmelidir.
      2. ICS Charter EP 200 ekipmanı, özel bir bakım gerektirmez. Cihazı temizlemek için, üzerinde az miktarda deterjan bulunan yumuşak ve hafif nemli bir bez kullanılmalıdır.
      3. ABR cihazına bağlı olan kulaklık kablolarının düzgün, kırılmadan, karışık olmamasına özen gösterilmelidir. Kullanıldıktan sonra aynı şekilde kulaklık kabloları kırılmadan düzgün bırakılmalıdır.
      4. Hiçbir temizlik solüsyonu elektronik bileşen ve konektörlerin içine girmemelidir.
      5. Tek kullanımlık elektrotlar kullanılmalıdır. Elektrotlar aynı türde ve kabloları aynı uzunlukta olmalıdır. Elektrotların kırılmış olmamasına dikkat edilmelidir.
      6. Kullanılan ER-3A İNSERT kulaklıklar test sonrasında bireyden çıkartılarak sterilizasyon için hazırlanan steril suda bekletilmeli ya da çöpe atılmalıdır.
      7. Kullanılan TDH-39/49 SUPRA AURAL kulaklıklar test sonrasında bireyden çıkarılarak sadece ABR cihaz temizliği için kullanılan lifsiz bir bez ile anti-statik ve çözücü olmayan solüsyon ile temizlenmelidir.
      8. Kullanılan KEMİK YOLU B-71 osilatörü test sonrasında bireyden çıkarılarak sadece ABR cihaz temizliği için kullanılan lifsiz bir bez kullanılarak anti-statik ve çözücü olmayan solüsyon ile temizlenmelidir.
      9. ABR cihazının bilgisayar ekranı, sadece ABR cihaz temizliği için kullanılan lifsiz bir bez kullanılarak anti-statik ve çözücü olmayan solüsyon ile periyodik olarak haftada 1 temizlenmelidir.
      10. Koltuğun ve yastığın, sadece bu iş için kullanılan nemli bir bezle test sonrasında sterilizasyonu sağlanmalıdır.
      11. Cihazın ve aksesuarların bulunduğu masanın ve çekmecelerin düzgün kullanılması ve kullanıldıktan sonra yerlerine düzgün ve temiz bırakılması sağlanmalıdır.
      12. Cihazların çalışmaması durumunda EBA biyomedikal sorumlusuna, gerekliyse ilgili firmaya danışılır. İşin takibi o günkü sorumlu araştırma görevlisindedir.
      13. Cihazların düzenli olarak laboratuvar durumuna göre günlük haftalık aylık olarak biyolojik kalibrasyonu sorumlu araştırma görevlisi tarafından, senelik olarak da elektronik kalibrasyonu ilgili firma tarafından kontrol edilmelidir.
2. **İLGİLİ DOKÜMANLAR**
   1. ABRCihaz Bakım Çizelgesi