

Kontinuální EEG

Přístroj pro kontinuální měření EEG na Kliniku KAPIM do Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, Krajská zdravotní, a. s.

Obecné požadavky:

- 1 ks Elektroencefalograf
- Přístroj musí být certifikován jako zdravotnický prostředek dle zákona č. 375/2022 Sb. a ve znění pozdějších předpisů
- Všechny zdravotnické přístroje a jeho části musí být dezinfikovatelné a odolné vůči dezinfekcím používaným v rámci Dezinfekčního programu Krajské zdravotní, a. s.
- Přístroj musí splňovat podmínky dokumentu Požadavky na provedení a kvalitu ICT Krajské zdravotní, a. s.
 - o V případě připojení do nemocniční sítě, musí být přístroj schopný připojení do sítě dle požadavků v dokumentu <https://www.kzcr.eu/cz/kz/pro-odborniky/informace-pro-projektanty/>

Minimální technické požadavky:

- Plně mobilní provedení přístroje (mobilní stojan s integrovaným držákem notebooku a headboxu), včetně boxů vhodných pro přepravu přístroje
- Minimálně 32 kanálové EEG (vč. EKG kanálu)
- LED fotostimulační lampa se stativem s frekvencí záblesků minimálně 1 – 60 Hz
- Snímací kamera pro sledování pacienta
 - o Noční režim nahrávání na infračervenou kameru
- EEG software pro snímání, vyhodnocení, popis a archivaci a zálohování dat (amplitudové spektrum, frekvenční brainmapping, spektrální analýza)
- Licence na popisovací SW pro popis standardních EEG záznamů s neomezenou dobou trvání
- Instalační licence s popisovacím EEG softwarem (s neomezenou dobou trvání) vzájemně kompatibilní k vyhodnocování záznamů
 - o Využití dat uložených na lokální server nemocnice
- Vzorkovací frekvence minimálně 1 kHz
- Snímací hlavice (zesilovače) napájené přímo z EEG přístroje
- Frekvenční rozsah minimálně 0,05 – 200 Hz
- Tiskárna na tisk záznamů
- Online sledování impedance elektrod
- Možnost instalace NIS (FONS Enterprise STAPRO) na pracovní stanici
 - o Komunikace s NIS (FONS Enterprise STAPRO)
 - o Možnost uložení záznamu na lokální server nemocnice
- Napájecí zdroj s bezpečnostním oddělovacím transformátorem
- Záložní zdroj UPS úměrný elektrické náročnosti přístroje

Požadované příslušenství:

- EEG čepice různých velikostí pro dospělé pacienty – 5 ks
 - o 1 ks velikost S
 - o 2 ks velikost M
 - o 2 ks velikost L
- Hrudní pás pro dospělé
- EEG gel
- Stříkačka s tupými jehlami pro dávkování gelu
- Zemní elektrody - 3 ks
- Překlenovací elektrody – 4 ks
- Pár ušních elektrod – 1 ks
- Pár elektrod na zápěstí – 1 ks

- Veškeré ostatní příslušenství pro uvedení přístroje do provozu a plnění účelu
- Licence na všechny dodávané softwarové modality