

KUVAUKSET PÄIVYSTYKSEN ENSIHOITOHUONEESSA (AKU)

Ensihoidon ja Päivystyksen Liikelaitoksen (EPLL) tiloissa on kaksi samanlaista kiinteällä röntgenputkella varustettua ensihoitohuonetta (AKU1 ja AKU2), joissa hoidetaan mm. akuutteja rintakivutpotilaita, vaikeasti vammautuneita traumahälytys-potilaita ja akuutteja aivoverenkiertohäiriöpotilaita (AVH-hälytys). AKU-huoneissa kuvataan lähinnä thorax-kuvia, joista tarkastellaan keuhkojen ja sydämen tilanteen lisäksi etenkin kanyyliin ja pleuradreenin paikkaa.

Traumahälytystilanteessa röntgenhoitaja varmistaa EPLL:n tilannejohtajalta (yleensä ortopedi) tarvitseeko traumapotilaasta ottaa keuhko- ja/tai lantiokuvia AKU-huoneessa. Yleensä traumahälytyspotilaille tehdään vatsan seudun FAST-ultraääni ja pään, kaularangan ja vartalon tietokonetomografia (TT).

AKU-huoneessa röntgenhoitajaa avustaa moniammatillinen tiimi, johon kuuluu mm. sairaanhoitaja ja lääkintävahtimestari. Yleensä potilaille vaihdetaan sairaalavaatteet AKU-huoneeseen tullessa. AKU-huoneiden potilaiden elintoimintoja seurataan monitorointilaitteiden avulla. Lisäksi potilaille laitetaan yleensä arteriakanyyli ranteeseen, venakanyyli kyynärtaipeeseen sekä virtsakatetri. Joskus potilaille laitetaan myös pleuradreeni. Osa potilaista saattaa olla nukutettuna hengityskoneessa. Potilasta liikutellessa on varottava etteivät kanyylit, dreenit ja virtsakatetri irtoa. Kuvattaessa röntgenhoitaja pyrkii siirtämään monitorijohdot pois kuvattavalta alueelta.

AKU-huoneessa kuvattaessa detektori suojataan muovipussilla. Lisäksi röntgenhoitaja huolehtii hyvästä käsihygieniasta ja tarvittaessa käyttää suojakäsineitä. Säteilyn käytön ammattilaisena röntgenhoitaja huolehtii potilaiden ja henkilökunnan säteilysuojelusta.

Pääset mukaan seuraamaan röntgenhoitajan toimintaa päivystyksen ensihoitohuoneissa (AKU) ollessasi harjoittelemassa Päivystysröntgenissä.

