

Ville Partanen

Noninvasiivinen ventilaatio akuutin hengitysvajauspotilaan hoidossa

Vuosi 2001

Sivumäärä 36

---

Opinnäytetyönäni loin opetussivut internetiin akuutista hengitysvajauksesta kärsivän potilaan hoidosta noninvasiivisella ventilaatiolla (NIV). Opetussivujen kohderyhmänä ovat akuutti-perioperatiiviseen hoitotyöhön suuntaavat sairaanhoitajaopiskelijat ja työelämässä toimivat sairaanhoitajat.

Sairaanhoitajien peruskoulutuksen ja työpaikalla annettavan ventilaattorin käyttökoulutuksen väliin jää aukko. Peruskoulutuksessa ei fysiologiassa eikä tautiopissa mennä riittävän pitkälle, jotta työpaikalla annettavalle ventilaattorin käyttökoulutukselle olisi hyvää tietopohjaa. Ventilaattoria kyllä osataan käyttää, muttei välttämättä tiedetä hengitysvajauksen patofysiologiasta ja ventilaattorihoidon vaikutusmekanismeista. Tällöin käyttökoulutus saattaa jäädä irralliseksi tiedoksi ilman mielekästä nivoutumista olemassa olevaan tietoperustaan. Opetussivujen tarkoituksena on orientoida ja antaa lisätietoa, ei korvata työpaikalla tapahtuvaa perehdytystä tai käyttökoulutusta.

Työn lähteinä on käytetty lääke- ja hoitotieteellisiä tutkimuksia ja artikkeleita. Lähteiden laatuun on kiinnitetty erityistä huomiota. Päättötyön lähteinä käytetyistä kahdeksasta varsinaisesta lääketieteellisestä tutkimusartikkelista neljä on hyväksytty Cochrane -tietokannan kontrolloitujen tutkimusten keskusrekisteriin (CENTRAL). Tämän lisäksi moni yksittäinen tutkimustulos ja tieto on varmistettu useammasta samaa asiaa käsittelevästä lähteestä. Lääketieteen ja hoitotyön artikkelit on kaikki julkaistu vuonna 1996 tai tämän jälkeen. Verkkoon siirretyn materiaalin lääketieteellisen oikeellisuuden on tarkastanut anesthesiologian erikoislääkäri.

Sivujen sisältö kattaa seuraavat alueet: hengitysvajaus, määritelmä, syyt ja vaikutus elimistöön, NIV -hoidon lääketieteelliset indikaatiot ja moniammatillisena yhteistyönä toteutettavan hoidon aloitus, ylläpito sekä lopettaminen.

Asiasanat: hengitysvajaus, hoito, noninvasiivinen, ventilaatio, verkko-opetus