

Anestesiahoitajana Englannissa

Suomen anestesiahoitajat ry:n syyskoulutuspäivät

9.-10.10.2014 Turku

Markku Ahtiainen

Sairaanhoidaja AMK

Registered Nurse

Anaesthetic and Recovery nurse

Queen Elizabeth Hospital, Woolwich



Osastot

- Sisätautiosastot
- Stroke, cardiology
- Lastenosastot
- Synnytys- ja lapsivuodeosastot
- Critical care (teho-osasto, tarkkailuosastot)
- Trauma ja ortopedia
- Kirurgiset osastot

<http://www.lewishamandgreenwich.nhs.uk>



Leikkausosasto, Operating theatres, QEH

7 leikkaussalia, jokaisen salin
yhteydessä anestesiahuone

Heräämö, jossa 11 potilaspaikkaa

Potilaan tulo leikkaussaliin

- Potilas tulee leikkaussalin vastaanottoon kävellen tai sängyllä, siirretään leikkaussängylle. Vastaanotossa anestesiahoitaja tarkastaa potilaan tiedot, nimirannekkeen, consent formin, WHO (Maailman terveysjärjestö) turvallisuuslomakkeen.
- Potilas siirretään anestesiahuoneeseen, jossa laitetaan kanyyli, jos sitä ei ole.
- Anestesia, nukutus, spinaali, epiduraali, blokki
- Potilas siirretään leikkaussaliin

Potilas leikkaussalissa

- Potilaan henkilöllisyys tarkastetaan uudelleen, leikkauksen nimi sanotaan ääneen, henkilökunta esittelee itsensä (nimi ja ammattinimike)
- Anestesia lääkäri paikalla koko ajan, anestesiahoitaja “avustaa”: lämmityslaitteet (nesteet, ilmapuhallin), kanyylit
- Operaatio, leikkaus
- Ennen kuin potilas poistuu salista, WHO tarkastuslista

Potilas heräämään

- Potilas ekstuboidaan ennen heräämään siirtymistä, LMA/i-Gel jätetään paikalleen: heräämöhoitaja poistaa sen.
- Potilaan ilmatie on anestesia­lääkärin vastuulla, vaikka potilas on jo heräämössä eikä lääkäri ole paikalla.
- Potilas heräämössä niin kauan, kuin tarpeellista. Meillä käytössä Alderetescore, jonka mukaan potilaan voi lähettää osastolle (ei minimiaikaa)
- Huomioidaan myös kipu, vuodot, potilaan yleistila

Alderete score

	2	1	0
Raajat	Liikuttaa 4 raajaa	Liikuttaa 2 raajaa	Ei liikuta raajoja
Tajunta	Orientoitunut aikaan ja paikkaan	Hereillä, mutta ei täysin	Ei tajuissaan
Verenpaine (verrattuna ennen anestesia vp)	+/- 20 mmHg	+/- 20-50 mmHg	+/- >50 mmHg
Väri	Sama kuin ennen operaatiota	Kalpea	Syanoottinen
Saturaatio/hengitys	Huoneilmalla SpO2 >95%	Lisähapella SpO2 >95%	Lisähapella SpO2 <92 %

Sairaanhoidajat

- 31 sairaanhoitajaa listalla
- Päivävuorossa 6-10
- Iltavuorossa 4-5
- Yövuorossa 3
- Heräämöhoidajia 5
- Päivävuorossa heräämössä hoitajia 4-5



Kipu



- Fentanyyli
- Morfiini
- Paracetamoli
- Ketorolac
- Diclofenac
- Alfine heräämössä
(alfentanyyli & morfiini)

Kutsu, bleep:
avustaminen
hengitysteiden auki
pitämisessä

Cardiac arrest

Trauma

Paediatric

CT-scan

Työtunnit ja palkka

- 37.5 tuntia viikossa
- “Palkkaluokat”, bands
- Vuorolisät, päivystyslisät, Lontoolisä
- Vastavalmistunut sairaanhoitaja aloittaa palkkaluokassa 5, vuosipalkka alussa £21 478 (27 404€) ja tämän jälkeen palkka nousee, tai sen pitäisi nousta vuosittain seuraavaan tasoon.
- Vasta-alkaneen sairaanhoitajan tuntipalkka on £10.98 (14.01€)

Band 1	Band 2	Band 3	Band 4	Band 5	Band 6	Band 7
14,294	14,294	16,271	18,838	21,478	25,783	30,764
14,653	14,653	16,811	19,268	22,016	26,822	31,768
15,013	15,013	17,425	19,947	22,903	27,901	32,898
	15,432	17,794	20,638	23,825	28,755	34,530
	15,851	18,285	21,265	24,799	29,759	35,536
	16,271	18,838	21,478	25,783	30,764	36,666
	16,811	19,268	22,016	26,822	31,768	37,921
	17,425			27,901	32,898	39,239
					34,530	40,558

Oma palkkaus

- Anestesiahoitajana noin 13 vuotta
- Band 6, point
- Vuosipalkka noin £30 000
- Käteen jää kuussa ilman lisiä noin £2200 (2800€)
- Verot, eläke (NHS) 9.6 %, NMC maksu, liiton maksut

Lomat

- Liittyessä NHS:ään 27 päivää + 8 bank holidays,
- 5 vuoden palvelun jälkeen 29 päivää + 8 bank holidays
- 10 vuoden palvelun jälkeen 33 päivää + 8 bank holidays



Lisätietoja



- [NMC](#) Nursing and Midwifery council
- [BARNA](#) British Anaesthetic and Recovery Nurses Association
- Twitter:
[@BARNAConference](#)
- Facebook

Lisätietoja

Kansainvälistä koulutusta

- [ICPAN](#) International Conference for Perianesthesia Nurses, syyskuu 2015
- [WCNA](#) World Congress of Nurse Anaesthetists, toukokuu 2016
- [BARNA](#) Conference vuosittain, seuraava kesäkuussa 2015, York





Ota yhteyttä:

Email: markku.ahtiainen@nhs.net

Twitter: MarkFinLon tai
[@BARNAConference](https://twitter.com/BARNAConference)