

Jatkokoulutus

Sisältö ja strategia

Toteutuminen ja arviointi

Jatkokoulutus USA:ssa

EGO:n näkökulma

SGY, Turku 12.11.2009

Jatkokoulutus

Toteutuminen ja arviointi

Juha Mäkinen, LKT, prof.
Synnytys- ja naistentautioppi ,TY
SGY, Turku 12.11.2009

Juha Mäkinen, Sidonnaisuudet 2007-09

- **Päätoimi**
 - Synnytys- ja naistentautien professori, Turun yliopisto
- **Sivutoimet**
 - apulaisylilääkäri, TYKS
 - asiantuntijalääkäri Potilasvahinkolautakunta
 - yksityislääkäri Turku: Mehiläinen, Pulssi
- **Luottamustoimet terveydenhuollon alalla**
 - Ammatillisen jatkokoulutuksen toimikunta pj., Ty, Lääket. tdk.
- **Toiminta terveydenhuollon ohjaukseen pyrkivissä hankkeissa**
 - Lääkärien ammatillisen kehittämisen tuki ry:n jäsen
- **Muut sidonnaisuudet**
 - Advisory Board jäsen, Bayer-Schering-Pharma

**Naistentautien ja synnytysten
ERIKOISLÄÄKÄRITUTKINTO**

6 v

Asetus A1346/2002

Naistentautien ja synnytysten erikoislääkärikoulutus 6 v.

Pakollinen runkokoulutus (1.5 v)

Yleiskoulutus	9 kk
Kirurgian koulutus	6 kk

Vaihtoehtoinen koulutus (- 1 v)

Tutkimustyö tai muu	6 kk
Muiden erikoisalojen palvelu	6 kk

Varsinainen koulutus (- 4.5 v)

Aluesairaalat	6 – 18 kk
Keskussairaala	24 kk
Kätilöopiston sairaala	36 kk
Yliopistosairaalat	24 – 36 kk

Teoreettinen koulutus

Erikoisalaan liittyvä	60 t
Hallintoon liittyvä	20 t

+ Kuulustelu

Erikoisalan pakollinen runkokoulutus (1.5 v)

Yleiskoulutus

9 kk

Perusterveydenhuollon palvelu

Kirurgian koulutus

6 kk

**Gastroenterologia, urologia
tai yleiskirurgia**

Erikoisalan vaihtoehtoinen koulutus (- 1 v)

Tutkimustyö tai muu hyväksytty laitoksissa toimiminen 6 kk

Muiden erikoisalojen palvelu 6 kk

Anestesiologia ja tehohoito
Endokrinologia
Gastroenterologinen kirurgia
Infektiotaudit
Kliininen farmakologia ja lääkehoito
Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede
Kliininen mikrobiologia
Lastenkirurgia
Lastenneurologia
Lastentaudit

Nefrologia
Neurologia
Patologia
Perinnöllisyyslääketiede
Plastiikkakirurgia
Radiologia
Sisätaudit
Syöpätaudit
Urologia
Yleiskirurginen

Erikoisalan varsinainen koulutus (- 4.5 v)

Aluesairaala	6 – 18 kk
---------------------	------------------

Keskussairaala	24 kk
-----------------------	--------------

Kätilöopiston sairaala	36 kk
-------------------------------	--------------

Yliopistosairaalat	24 – 36 kk
---------------------------	-------------------

(Hyväksytyistä koulutussairaaloista erillinen lista)

Tavoitepalvelut yliopistosairaalassa:

Raskauden ja synnytyksen hoito	12 kk
Gynekologinen kirurgia	10 kk
Gynekologian poliklinikka	6 kk
Gynekologinen endokrinologia/reproduktio	3 kk
Gynekologinen onkologia	3 kk
Gynekologiset infektiot ym.	2 kk
Ehkäisyneuvonta ja perhesuunnittelu	
Gynekologinen urologia	
Ultraäänidiagnostiikka ja ultraääni- ohjasteiset toimenpiteet	

Käytännön koulutuksen järjestely yliopistosairaaloissa

1. Raskauden ja synnytyksen hoito:

- synnytyssalitoiminta 6 kk**
- äitiyspoliklinikan toiminta 3 kk**
- prenataali- ja puerperaaliasasto-
toiminta 3 kk**

Käytännön koulutuksen järjestely yliopistosairaaloissa

1. Gynekologinen kirurgia:

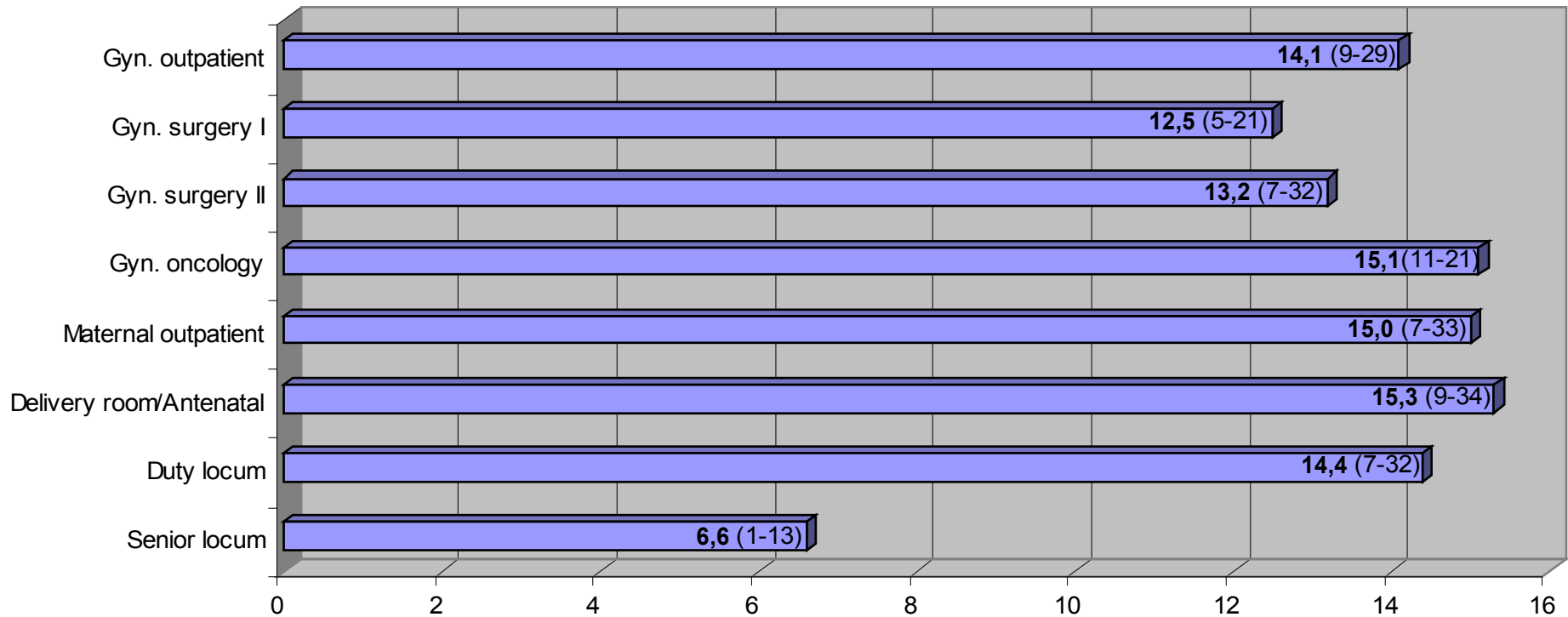
- leikkaussalitoiminta 6 kk**
- päivystystoiminta**
- onkologiset ongelmat 3 kk**
- gynekologiset infektiot**

Käytännön koulutuksen järjestely yliopistosairaaloissa

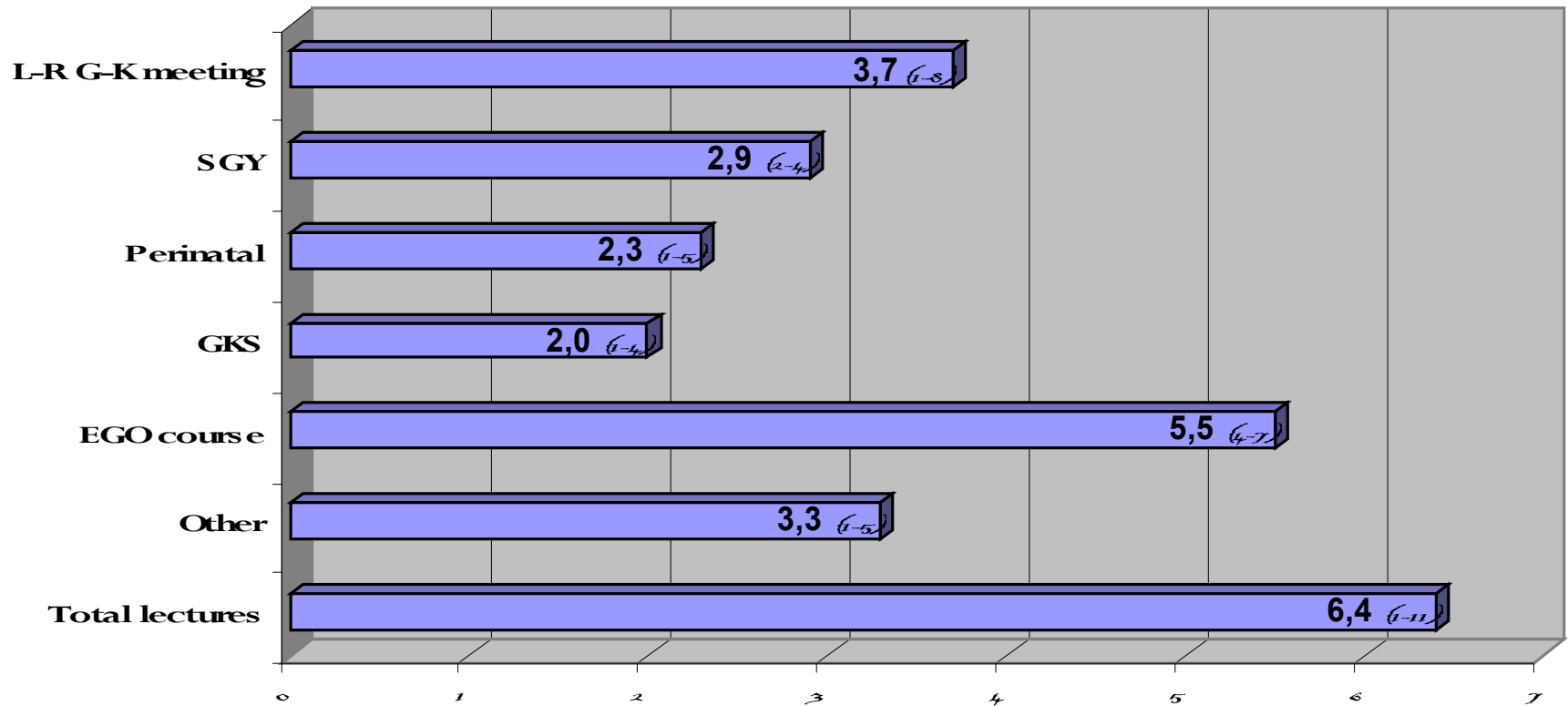
1. Gynekologinen poliklinikka 6 kk:

- endokrinologiset ongelmat**
- perhesuunnittelu**
- ultraäänidiagnostiikka**
- lapsettomuuden hoito**

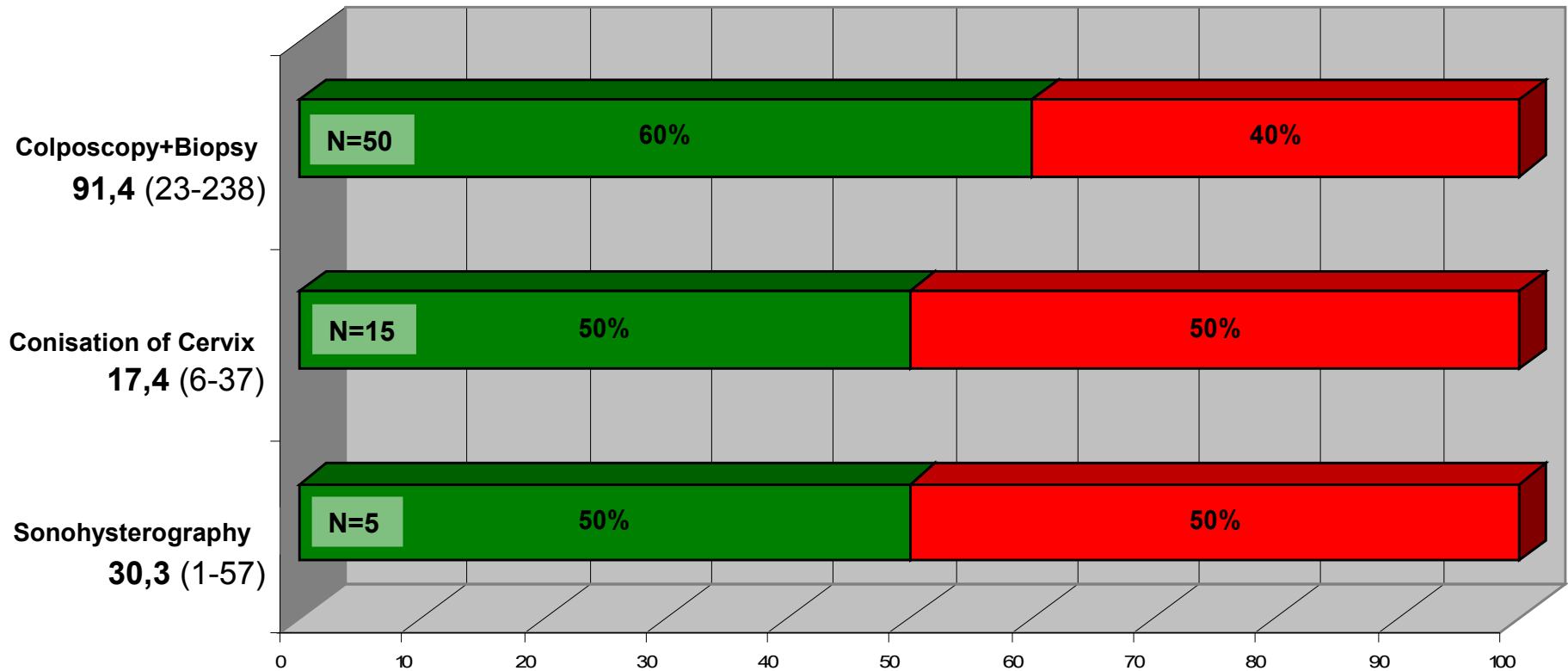
Service/ weeks



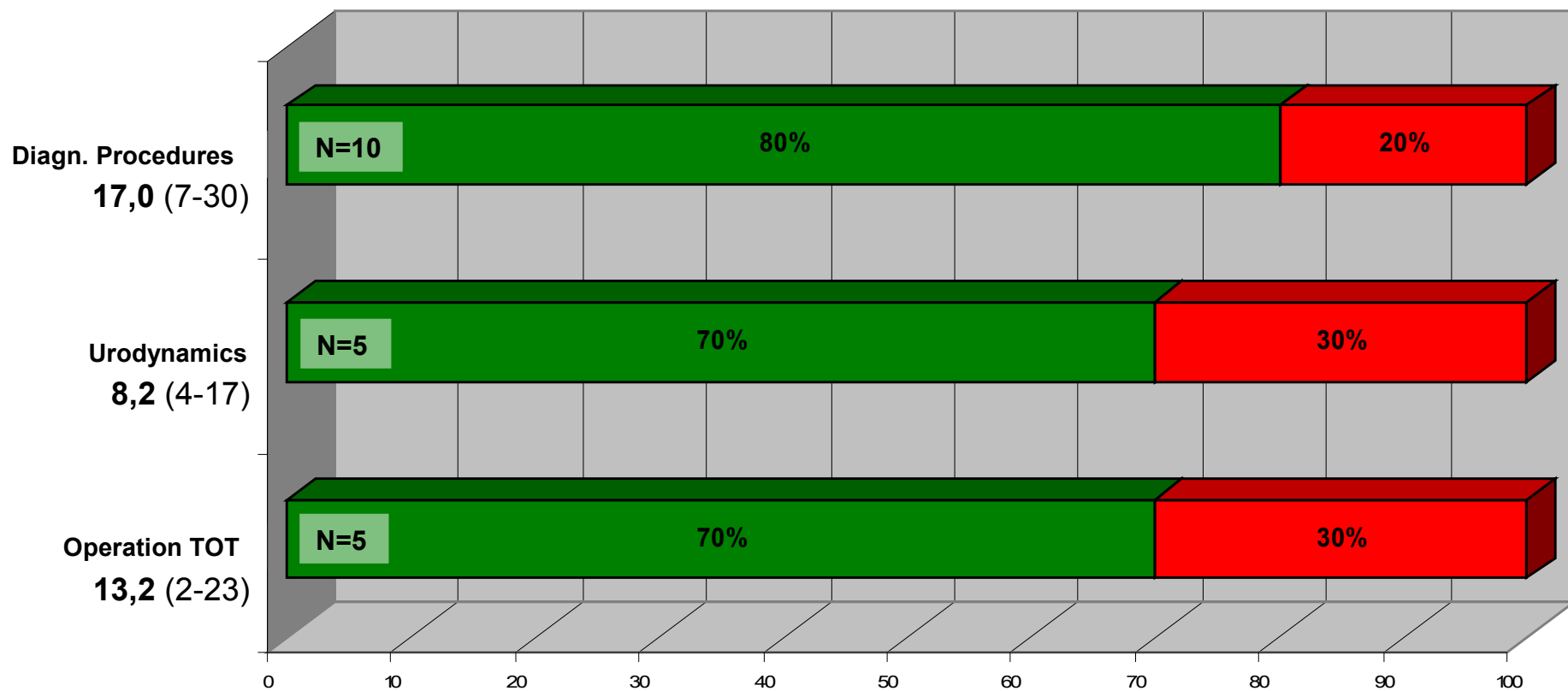
Meetings and Lectures



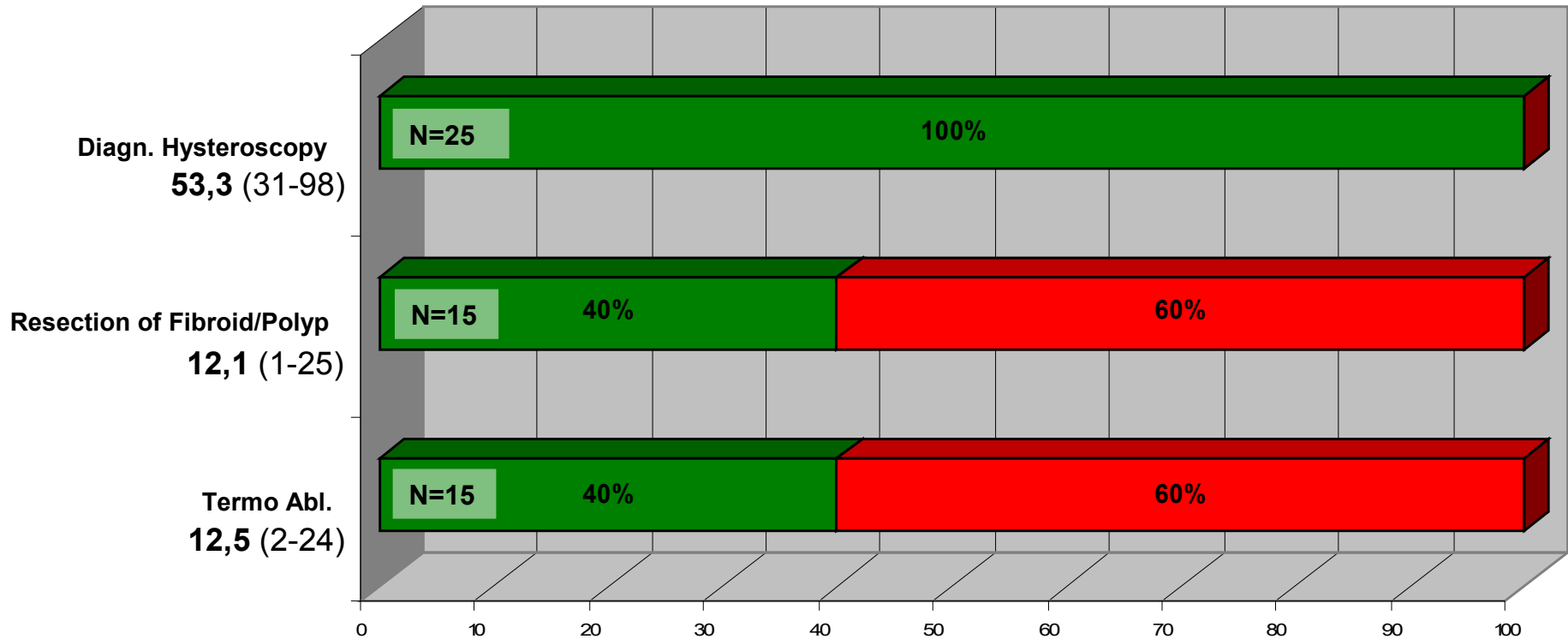
Gyn. Outpatients



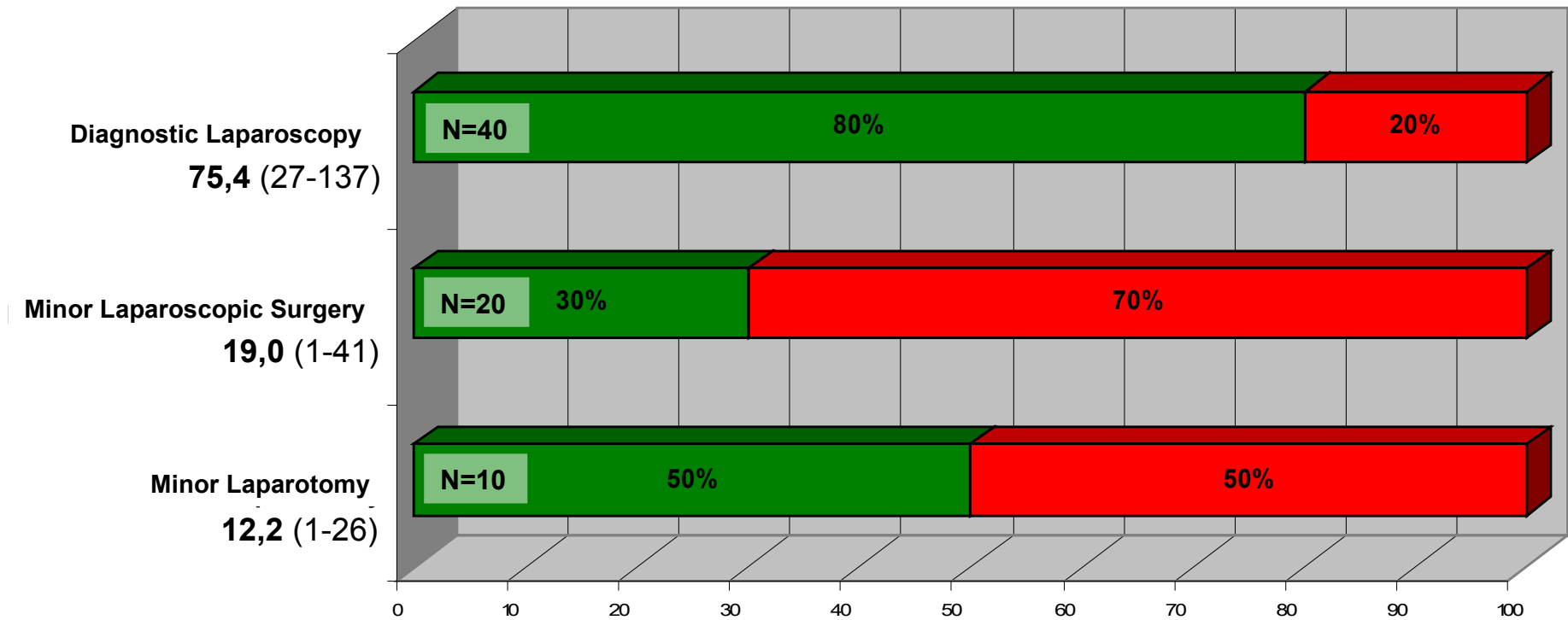
Diagnostics and Treatment of Urinary Incontinence



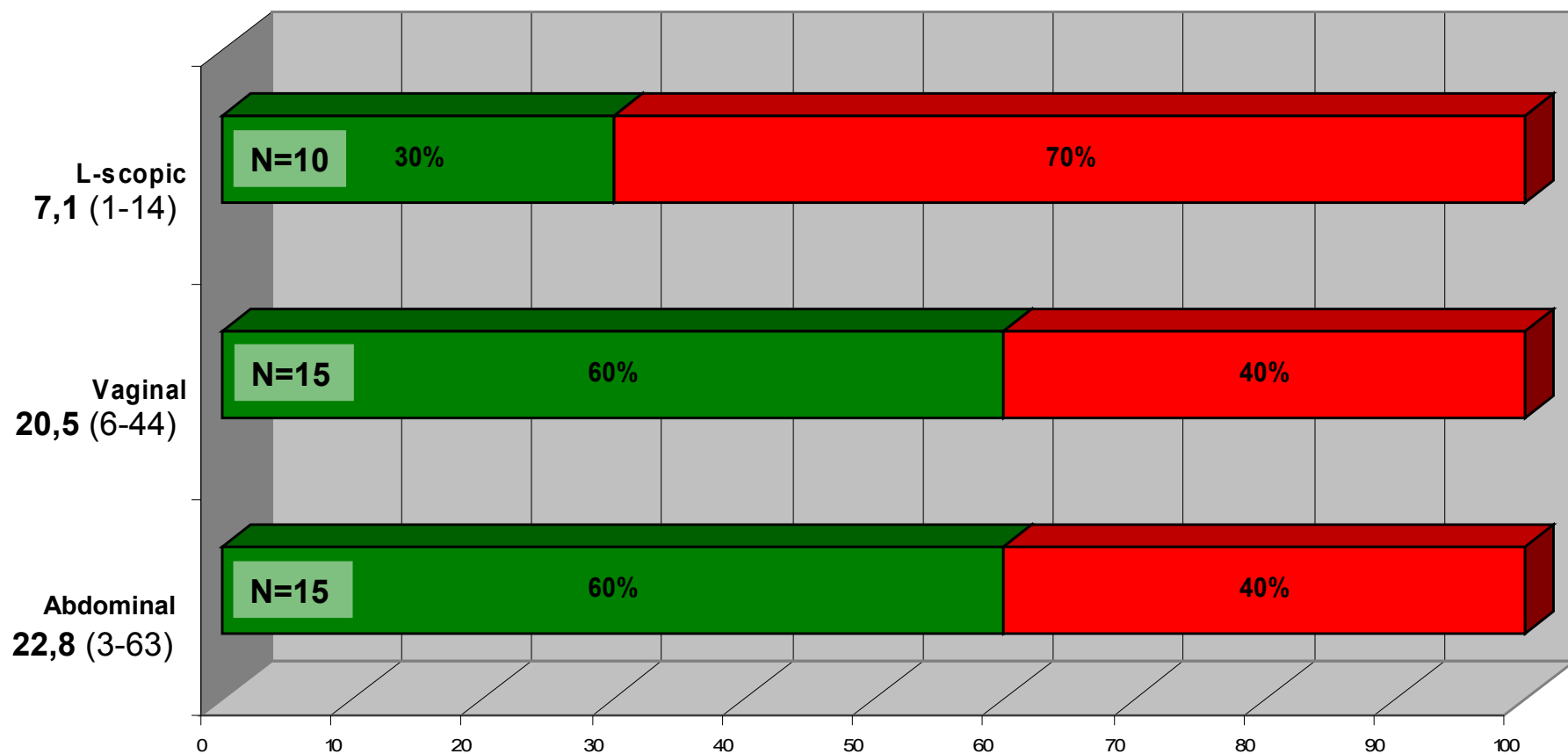
Hysteroscopic Operations



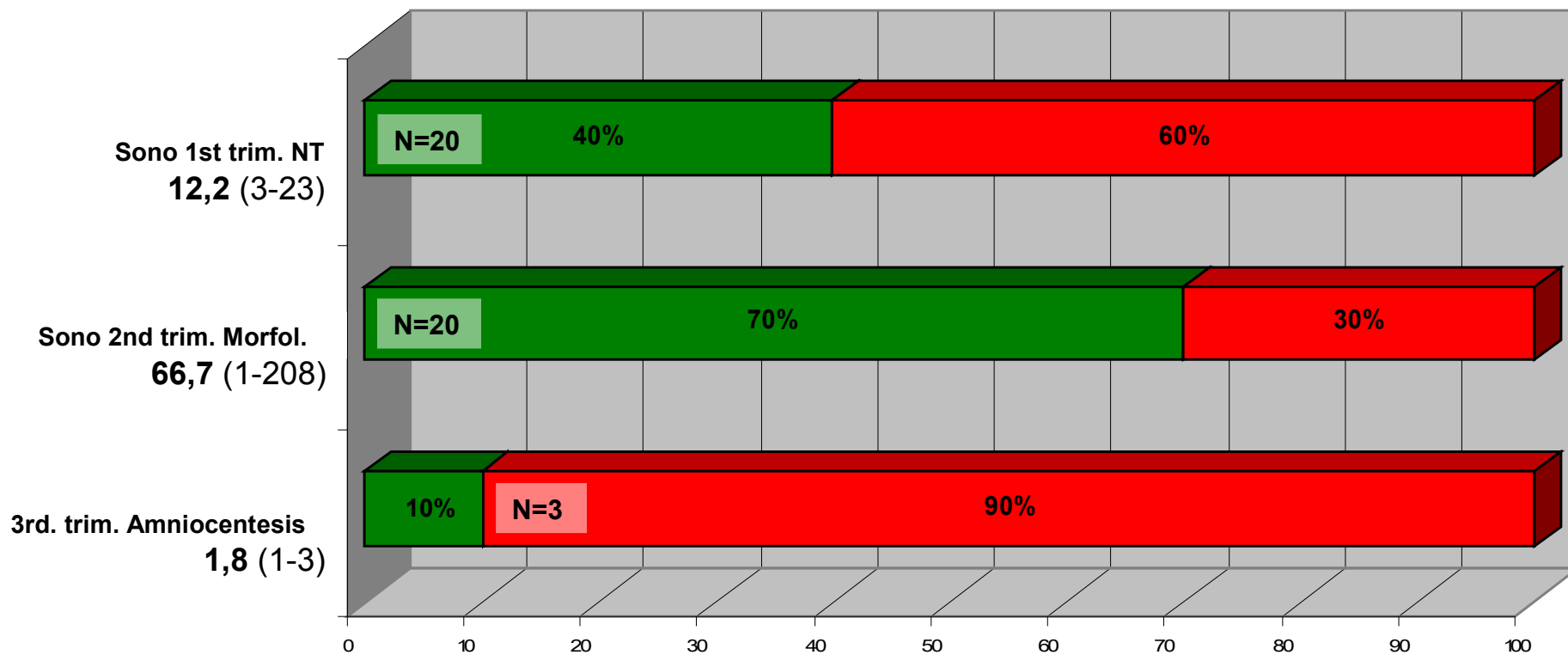
Minor Surgery



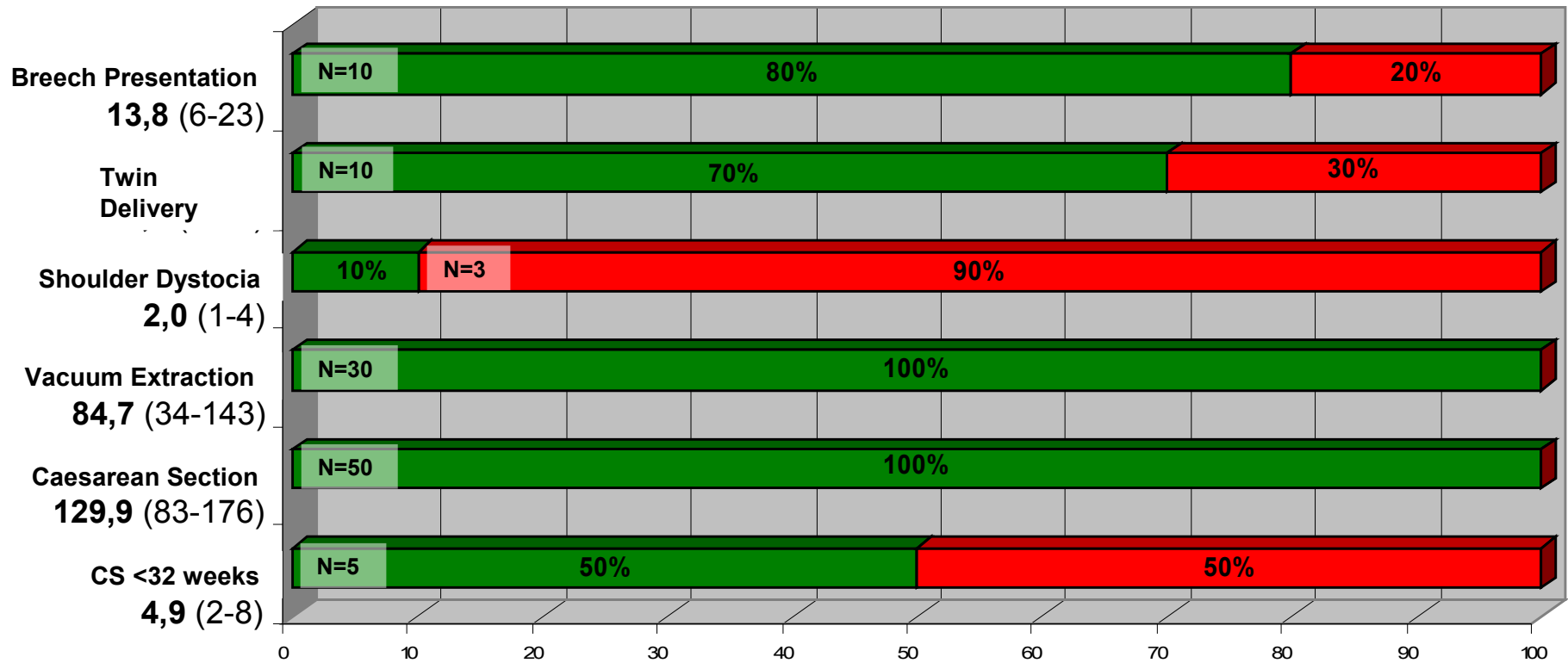
Hysterectomy



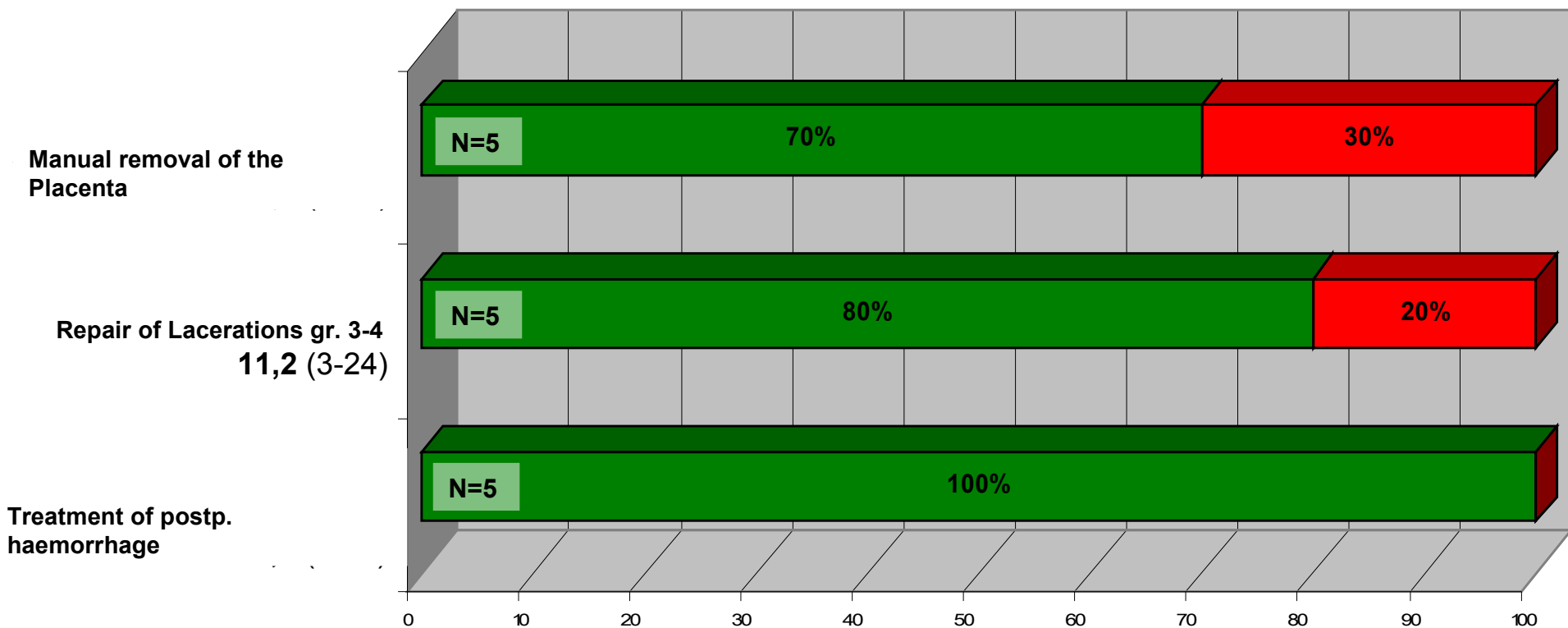
Obstetrics



Delivery



Delivery Complications



Erikoistuvan lääkärin ohjaus I

❖ Henkilökohtainen koulutussuunnitelma

- opintojen alussa

❖ **Lokikirja**

- runkokoulutusvaiheen alussa
- erikoistuvan lääkärin oikeusturva: takaa monipuolisen koulutuksen
- on dokumentti, jonka perusteella läänihallitukset maksavat EVO:a koulutusyksiköille
- merkinnät myös palautteesta ja arvioinnista on tehtävä
- arvioinnin sisältökaavakkeet voi kerätä erilliseksi tiedostoksi ja liittää esim. **portfolio**onsa

Erikoistuvan lääkärin ohjaus II

❖ **Henkilökohtainen ohjaaja tutor**

❖ **Erikoislääkärikoulutuksen arviointijärjestelmä**

- valmiita kaavakemalleja apuvälineiksi
- säännöllinen arviointi
- limittyy myös työn laadun parantamiseen
- vaatii toimintakulttuurin muutosta
- palautteen on oltava rakentavaa puolin ja toisin
- (**mentor**istunnot puolivuositain)

Koulutuksen kehitys ja arviointi

- ❖ opetuksen ja koulutusympäristön
tarkoituksenmukaisuuden arviointia
- ❖ erikoistuvan lääkärin edistymisen arviointia
- ❖ erikoistuvan lääkärin itsearviointia
- ❖ kouluttajan arviointia
- ❖ työkaluina: koulutussuunnitelma, lokikirja ja
palautekeskustelut
- ❖ **tutorointi**

Gynekologit tekivät sen jo

– jatkokoulutus auditoitu koko maassa

JUHA MÄKINEN • RIIKKA AALTONEN • SARI SILVENTOINEN • EIJA TOMÁS
ERKKI KUJANSUU • SEPPO HEINONEN

Taulukko 1. Suomen keskussairaaloiden naistentautiyksiköissä todettuja koulutuksen vahvuusalueita ja kehittämistarpeita 2003–2004.

Vahvuusalueita	n/15	%
Laaja toimipistekierto	10/15	66,7
Aamuraportit (alk. jo 7.30)	9/15	60
Vertaistuki	4/15	26,7
Koulutettavien "oma" opetuspöytä-/päivä leikkaussalissa	2/15	13,3
Kehittämistarpeita	n/15	%
Sisäinen koulutus		
hallinto	11/15	73,3
seksologia	15/15	100
Tutorointi		
lokikirja	11/15	73,3
portfolio	15/15	100
Tutkimus	12/15	80
Omatoiminen opiskelu		
koulutettavien oma työtila	14/15	93,3
koulutettavien oma tietokone	14/15	93,3

Gynekologit tekivät sen jo

– jatkokoulutus auditoitu koko maassa

JUHA MÄKINEN • RIIKKA AALTONEN • SARI SILVENTOINEN • EIJA TOMÁS
ERKKI KUJANSUU • SEPPO HEINONEN

■ Tärkein tieto

Naistentautien ja synnytysten erikoisalalla Suomessa annettu jatkokoulutus on nyt auditoitu koko maassa.

Viisi yliopistosairaala sai akkreditointitodistuksensa vuosina 2000–2001 eurooppalaisen kattojärjestön EBCOG:n toimiessa arvioitsijana.

Vuoden 2004 loppuun mennessä näiden lisäksi 15 keskussairaala sai viideksi vuodeksi kelpoisuustodistuksen jatkaa koulutuksen antamista erikoistuville lääkäreille.

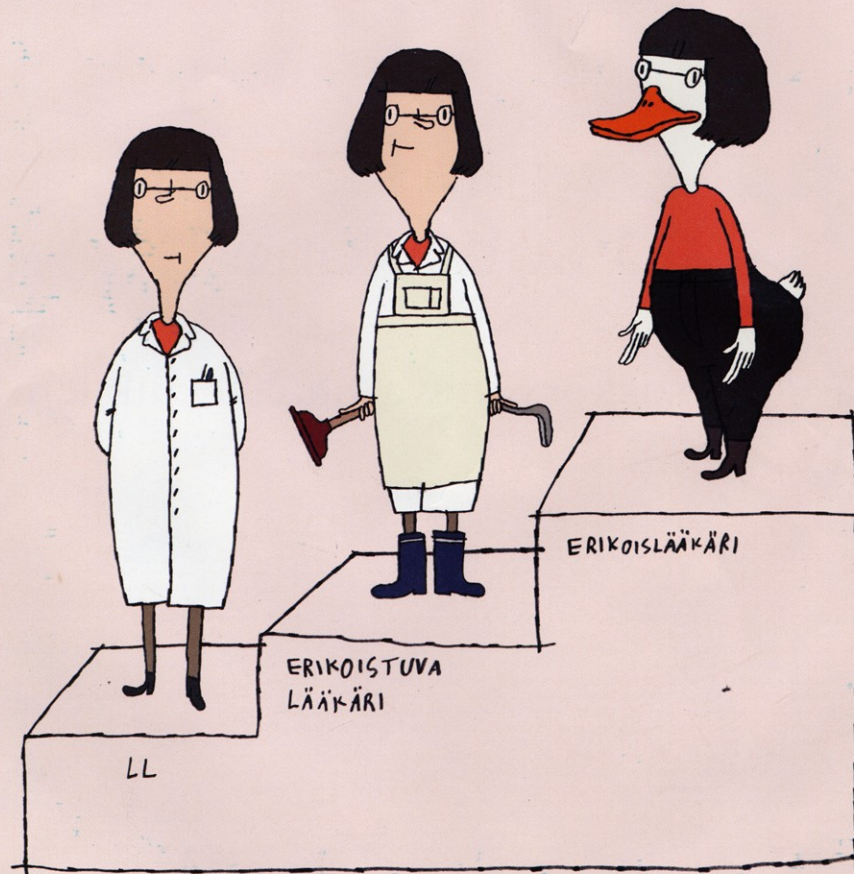
Kotimaisista asiantuntijoista koottu auditointiryhmä saattoi varsin helposti todeta, että kaikki keskussairaalat täyttävät koulutusyksikölle asetetut vaatimukset.

Auditoinnin tuloksena yksikköjen kehittämiskohteiden tunnistaminen helpottuu, kun koulutustoimintaa katsotaan ulkopuolisen silmin ja käytetään hyväksi vertaisarviointia. Lisäksi koko maan tasolla koulutus yhdenmukaistuu, kun objektiivinen vertailu toisiin yksiköihin tulee mahdolliseksi ja julkiseksi. Myös koulutuksen tavoitteet havainnollistuvat sekä erikoistuville että kouluttajille.

Saatuja tietoja voidaan ja tulee käyttää apuna tulevilla auditoinneilla viiden vuoden välein.

NuoriLääkäri

Yngre Läkare / Nuorten Lääkärien yhdistyksen julkaisu



EVOLUUTIO ERIKOISLÄÄKÄRIKSI

Gynekologi

Naistentautien ja synnytysten erikoislääkärikoulutus 6 v

Erikoisalan pakollinen runkokoulutus (1.5 v)

Yleiskoulutus (Perusterveydenhuollon palvelu) 9 kk

Kirurgian koulutus (Gastroenterologia, urologia tai yleiskirurgia) 6 kk

Erikoisalan vaihtoehtoinen koulutus (- 1 v)

Tutkimustyö tai muu hyväksytty laitostoiminta 6 kk

Muiden erikoisalojen palvelu 6 kk

Anestesiologia ja tehohoito

Endokrinologia

Infektiotaudit

Kliininen farmakologia

Kliininen fysiologia

Isotooppilääketiede

Kliininen mikrobiologia

Lastenkirurgia

Lasten neurologia

Lastentaudit

Nefrologia

Patologia

Perinnöllisyyslääketiede

Plastiikkakirurgia

Radiologia

Sisätaudit

Syöpätaudit

Erikoisalan varsinainen koulutus (- 4.5 v)

Aluesairaala 6 – 18 kk

Keskussairaala 24 kk

Kätilöopiston sairaala 36 kk

Yliopistosairaalat 24 – 36 kk

Teoreettinen koulutus

Erikoisalaan liittyvä 60 t

Hallintoon liittyvä 20 t

+ Kuulustelu

KOULUTUS

- **Klinikan maine, tieto-taidon kattavuus**
- **Kuka, milloin ja miten tutoroi, mentoroi**
- **Lokikirja, evaluointilomakkeet, Portfolio**
- **Tuki, ohjaus, vaateet**
- **Ruusuja, risuja**
- **Muutosehdotukset**

KATSELMUS

- **Klinikan koulutustarjonta, toimintaluovut (määrä+laatu),**
- **Klinikan päivä- , vko-, kk-rytmi**
- **Erikoistuvien ”hyvinvointi” (laitteet, tilat, työtaakka, osallistuvuus)**
- **Klinikan henki (sisäinen, ympäristö)**

”TULOS”

- **Klinikan itseisarvo**
- **Ohjaus (tutorointi, mentorointi)**
- **Ehdotukset**
- **Sertifikaatti**
- **Auditoinnin vaikuttavuus?**