

# Erikoislääkärikoulutus ervailla

27.8.2015



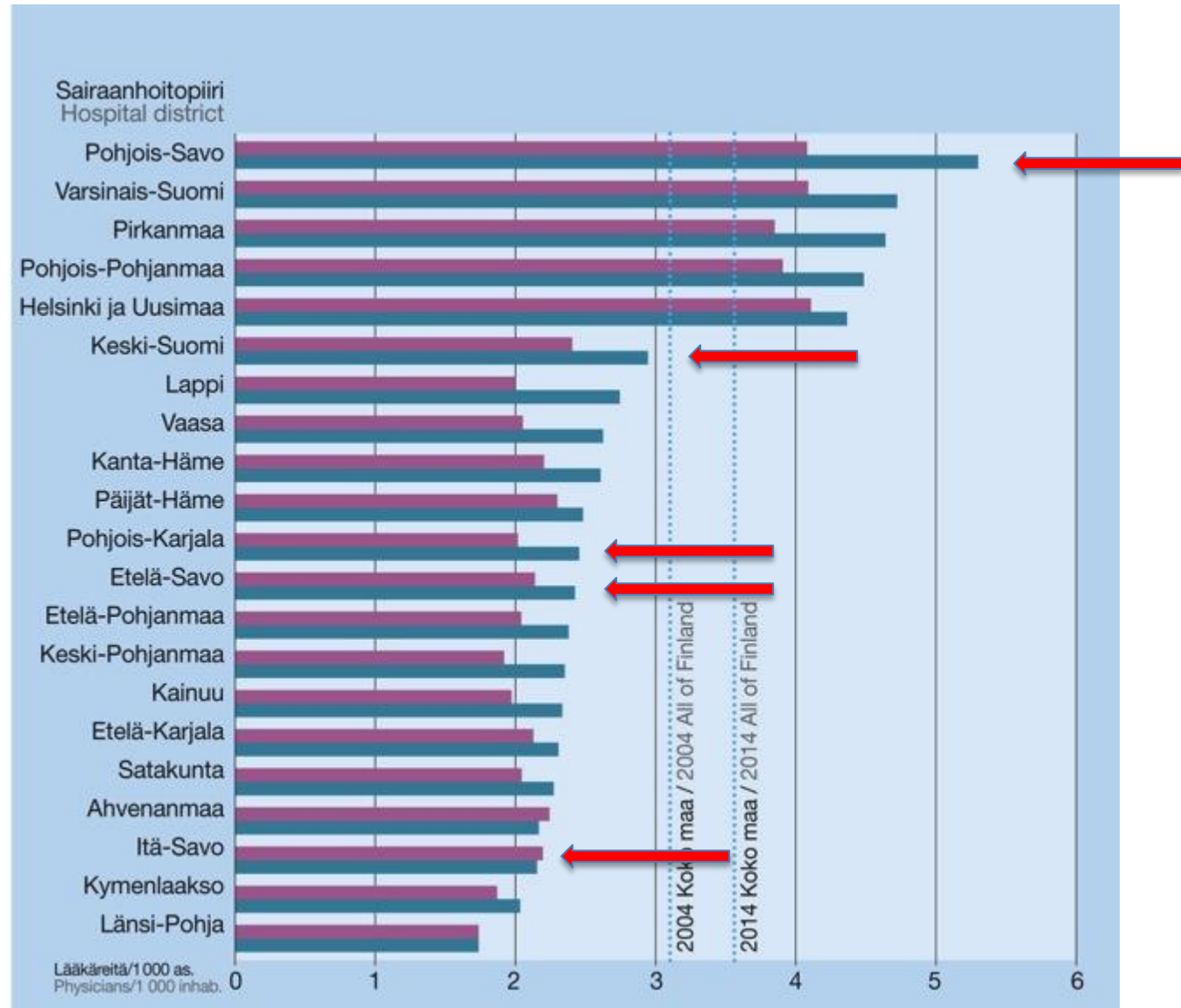
Kuvio 7 | Figure 7

**Työkäisiä lääkäreitä 1 000 asukasta kohti vuosina 2004 ja 2014**

Working-age physicians per 1,000 inhabitants in 2004 and 2014

■ 2004  
■ 2014

Lähde: Suomen Lääkäriliitto ja Tilastokeskus  
Source: Finnish Medical Association and Statistics Finland



Taulukko 2 | Table 2

**1990- ja 2000-luvulla valmistuneiden lääkäreiden sijoittuminen 2014**  
**Physicians completing their medical degrees in the 1990s and 2000s,**  
**domicile in 2014**

Erva-alueet ERA	Yliopisto / University					Ulkomaat % Abroad %
	Helsinki %	Turku %	Tampere %	Kuopio %	Oulu %	
HYKS HUCH	85	22	19	24	15	49
TYKS TUCH	4	61	6	4	5	14
TAYS TAUH	6	11	67	16	11	17
KYS KUH	3	4	5	52	8	11
OYS OUH	2	2	2	5	60	7
Ahvenanmaa Åland	0	0	0	0	0	2
Yhteensä % Total %	100	100	100	100	100	100
Yhteensä Total	2 570	2 284	1 888	2 189	2 288	1 341

Lähde: Suomen Lääkäriliitto  
Source: Finnish Medical Association

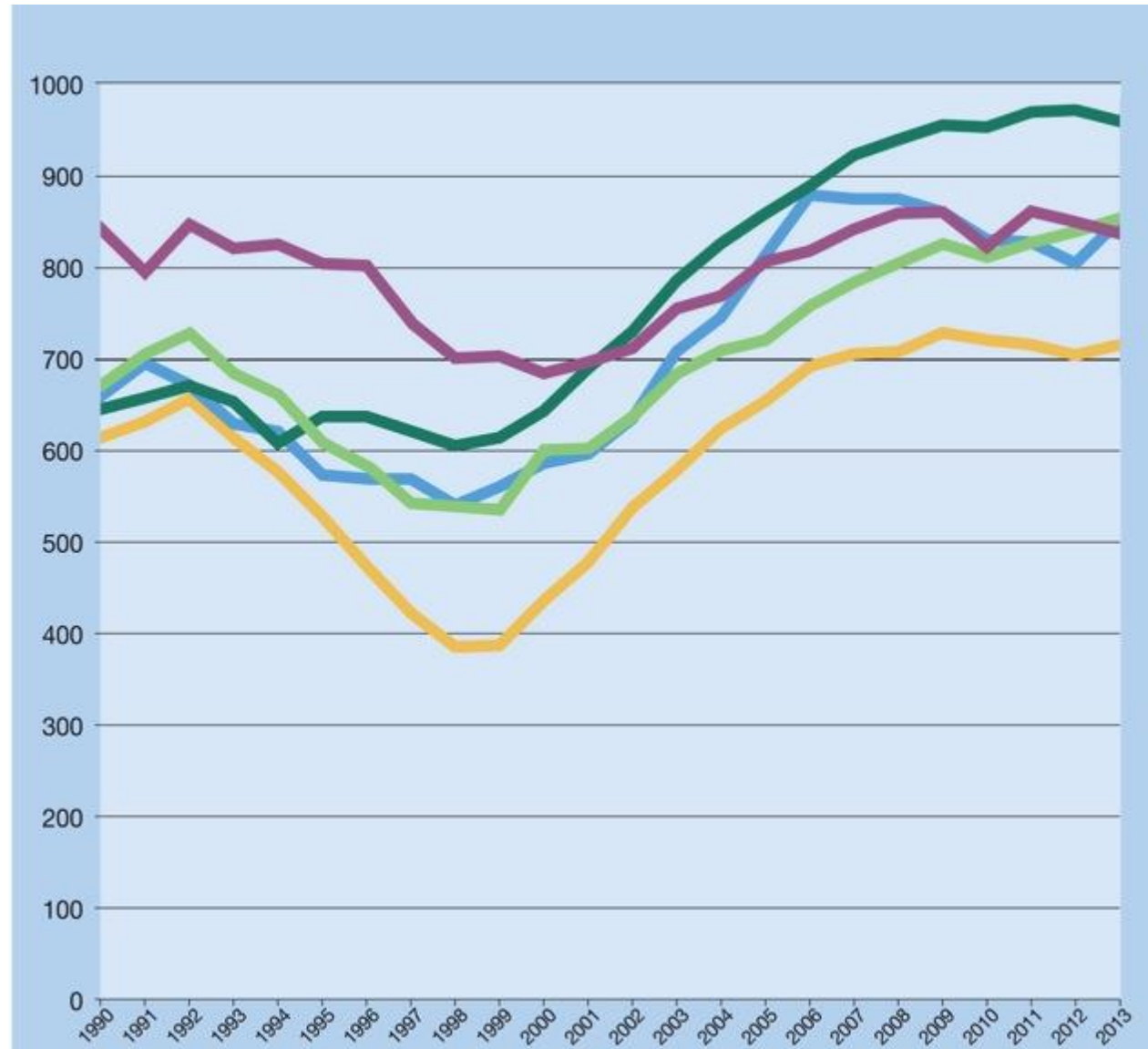
Kuvio 9 | Figure 9

### Lääketieteen opiskelijoiden kokonaismäärä yliopiston mukaan 1990–2013

Total numbers of medical students by university, 1990–2013



Lähde: Opetus- ja kulttuuriministeriö,  
KOTA 1990–2009 ja Vipunen 2010–2013  
Source: Ministry of Education and Culture,  
KOTA 1990–2009, Vipunen 2010–2013



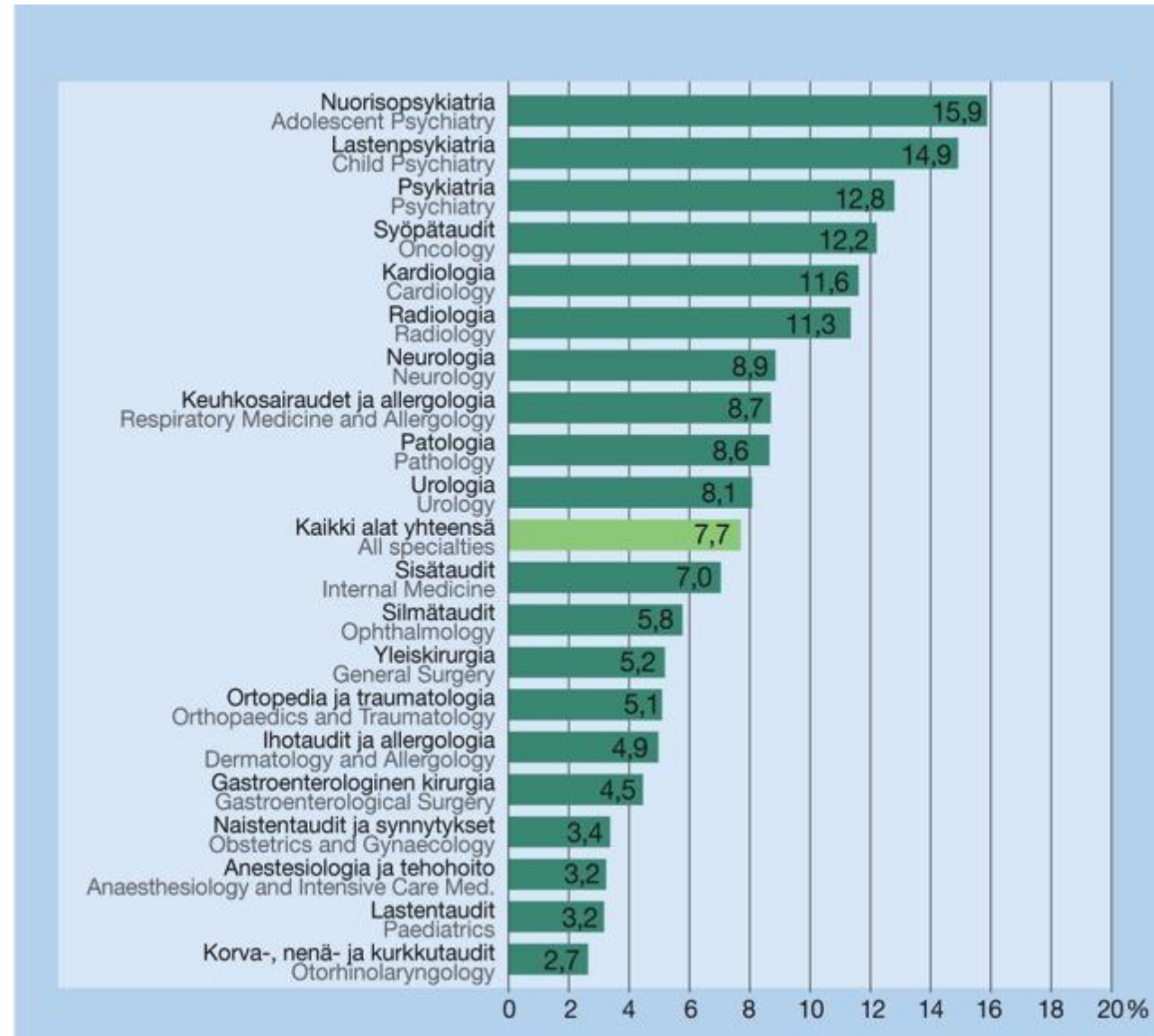
Kuvio 32 | Figure 32

**Sairaaloiden lääkärivaje erikoisalan mukaan 2013****Shortage of physicians in hospitals by specialty in 2013**

\* Kyselyyn vastasi 17 sairaanhoitopiiriä.

\* Responses were obtained from 17 hospital districts.

Lähde: KT Kuntatyönantajat, Sairaaloiden lääkärien työvoimatilanne -tutkimus  
Source: KT Local government employers, study on physician availability in hospitals





Taulukko 11 Arvio erikoislääkärimäärän kehityksestä eräillä erikoisaloilla vuoteen 2025

Table 11 Estimated demand for specialists in some specialties, up to 2025

Erikoisala / Specialty	Vuonna 2012/Year 2012		Vuonna 2025/Year 2025					Erikoisalan palvelutarpeen kasvu* Increase in need for services by specialty* %
	Työkäiset erikoislääkärit lkm Working-age specialists number	Yli 54-vuotiaat Over 54 years	Erva-alueet, joilla ennakoidaan työvoimavajasta Specific catchment areas where lack of workforce is anticipated					
Psykiatria / Psychiatry	928	38	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	18
Anestesiologia ja tehohoito Anaesthesiology, Intensive Care Medicine	760	24				KYS/KUJH	OYS/OUH	26
Naistentaudit ja synnytys / Obstetrics and Gynaecology	632	36	HYKS/HUCH		TAYS/TAUH	KYS/KUJH		21
Radiologia / Radiology	607	29		TYKS/TUCH	TAYS/TAUH		OYS/OUH	42
Lastentaudit / Paediatrics	553	29	HYKS/HUCH			KYS/KUJH	OYS/OUH	20
Silmätaudit / Ophthalmology	451	31	HYKS/HUCH					22
Korva-, nenä- ja kurkkutaudit / Otorhinolaryngology	333	31	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH		KYS/KUJH		32
Neurologia / Neurology	315	30	HYKS/HUCH		TAYS/TAUH	KYS/KUJH		39
Kardiologia / Cardiology	219	22				KYS/KUJH		42
Geriatra / Geriatrics	213	28	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	126
Lastenpsykiatria / Child Psychiatry	212	37	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	33
Keuhkosairaudet ja allergologia Respiratory Medicine and Allergology	206	31		TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	27
Ihotaudit ja allergologia / Dermatology and Allergology	193	37		TYKS/TUCH		KYS/KUJH		17
Fysioterapia / Physical and Rehabilitation Medicine	173	55	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	91
Nuorisopsykiatria / Adolescent Psychiatry	159	43	HYKS/HUCH			KYS/KUJH	OYS/OUH	37
Patologia / Pathology	158	39		TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH		20
Syöpätaudit / Oncology	150	19	HYKS/HUCH	TYKS/TUCH	TAYS/TAUH	KYS/KUJH	OYS/OUH	75

Lähde: Suomen Lääkäriliitto, Alueellisten erikoisalaselvitysten yhteenveto  
Source: Finnish Medical Association, Summary of regional specialty reports

\* Keskiarvo alueiden ennusteista  
\* Average of regional estimates

## Sisätautien alojen työikäiset erikoislääkärit v 2014

	yht				
Endokrinologia	4				
Gastroentrologia	16				
Hematologia	10				
Infektiotaudit	9				
Kardiologia	45				
Nefrologia	13				
Reumatologia	15				
Sisätaudit	159				

# Sisätautien alojen työikäiset erikoislääkärit v 2014

	yht	KYS	KSKS	PKKS	MKS/SKS
		EHDOTUS			
Endokrinologia	4	Prof			
Gastroentrologia	16	Prof			
Hematologia	10	Prof			
Infektiotaudit	9	Prof			
Kardiologia	45	Prof	Prof	Prof	
Nefrologia	13	Prof			
Reumatologia	15	Prof	Prof		
Sisätaudit	159	Prof	Prof	Prof	

Parannetaan sekä kandi- että erikoislääkärikoulutusta myös keskussairaaloissa



# Fyysikkoputki ja fysiologiputki?

- Perusajatus: Putkessa olija olisi keskussairaalassa (KSKS ja PKKS) kaksi vuotta ja loput yliopistosairaalassa. Sairaalat varaisivat tähän käyttöön virat. KYS saisi valita putkeen tulijat.



# Mitä pitäisi tehdä?

- Yhteinen ongelma on erikoislääkäri työvoiman riittävyys Itä-Suomessa
- 1900-luvun näkemyksillä ja resursseilla asiaan ei tule parannusta
- Voitaisiinko erikoislääkärikoulutusta parantaa / lisätä / tehostaa yhdessä toimien?
- Eli tehtäisiin uudentyyppinen erikoislääkärikoulutus Itä-Suomeen
  - Systemaattinen rekrytointi
  - Yhteiset pelisäännöt
  - Keskussairaalan osuutta lisätään, mutta hyvässä yhteistyössä yliopistosairaalan ja yliopiston kanssa
- Käytännössä se tarkoittaa jonkinlaista yhteistä satsausta, mutta mikä olisi todellisuudessa vaihtoehto?

