

# 노인신경학 분과전문의의 해야 하나?



박 건 우  
고려대안암병원

## 노인신경학 분과전문의의 해야 하나?

고려대학교병원 신경과

박 건 우

### 용어정리

#### • 세부. 분과전문의 제도인증 규정 (대한의학회)

제 1 조 (목적) 이 규정은 세부. 분과전문의 제도의 인증에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (용어의 정의)

1. "세부. 분과전문분야"란 대한의학회(이하 "의학회"라 한다.) 회원학회가 정한 규정에 따라 세분화된 전문분야를 말하며, "분과전문분야"와 "세부전문분야"로 구분한다.

2. "분과전문분야"란 **법정 전문과목학회**(이하 "전문과목학회"라 한다.)가 정한 규정에 따라 **1개의 전문과목 분야 범위 내에서 세분화된 전문분야를 말한다.**

3. "세부전문분야"란 **의학회 세부전문학회**(이하 "세부전문학회"라 한다.)가 정한 규정에 따라 **2개 이상의 전문과목 분야에서 세분화된 전문분야를 말한다.**

4. "세부. 분과전문의"란 전문과목의 전문의 자격을 취득한 후, 전문과목학회 또는 세부전문학회가 정한 규정에 따라 세분화된 전문분야의 전문가로 인정된 전문의를 말하며, "분과전문의"와 "세부전문의"로 구분한다.

### 말씀 드릴 내용

- 노인병 세부 전문의 필요성
- 필요성에 대한 갈등
- 필요성과 당위성
- 언론보도 소개
- 대만의 노인세부전문의 제도
- 노인의학에서의 신경과

### 노인병 세부전문의의 필요성

- 노인 인구가 증가되고 있다
- 노인병이 증가한다
- 노인을 위한 국가 정책이 필요하다
- 현재의 의학 체계는 분절화 되어 있다
- 통합적 치료가 필요하다
- 노인병 전문가가 필요하다
- 현실적으로 저항이 적은 전문가 양성 방안이다.

노인요양병원 의료인수와 전문과목

■ 전문과목별 인원의 현황 (2016.03.05 기준)

전문과목별	2015. 3/4	전문과목	현황	비고
내과	4,014	내과	2	
신경과	696	정신과	3	
신경정신과	235	방사선종양학과	7	
정신정신과	122	직업치료학과	10	
정신과	603	정형외과	14	
정형외과	190	안과	14	
신장내과	173	외과	18	
종류외과	56	비대위과	34	
신장외과	8	폐결핵외과	30	
아동종류외과	64	중독외과	33	
산부인과	284	신장외과	34	
소아청소년과	88	전염성내과	36	
안과	13	정신과	42	
외과	20	종류외과	53	
비뇨기과	7	비뇨기과	57	
비뇨기과	38	정신과	60	
정신과	15	정신과	110	
방사선종양학과	4	소아청소년과	118	
정신과	4	아동종류외과	119	
전염성내과	9	정신정신과	168	
정신과	8	산부인과	103	
정신과	430	신장외과	203	
정신과	1	외과	211	
정신과	914	정신과	249	
정신과	12	정신과	843	
정신과	2	정신과	868	
정신과	4	정신과	4279명	

노인병전문과목이 필요하다?

## 고령화 심화되기전 노인 의학 전문의 하루빨리 양성을

- 노인병 학회와 의학회 등은 현재 노인의학 세부 전문의 제도를 추진하고 있다. 조 회장은 추진위 간사도 맡고 있다.

내과나 가정의학과 전문의가 되고 나서 2년 정도 노인 특화 진료와 지식을 익히면 노인 의학 세부 전문의 자격을 주는 제도다. 이들에게 종합병원 노인 환자 포괄 진료를 맡기고, 노인 환자가 많은 요양병원 근무도 이들에게 맡겨 전문적인 관리가 가능하게 하자는 취지다. 노인의학은 진료 외에 의사소통 기술, 부양가족 관리, 영양이나 정신의학 등이 포함돼야 하기 때문에 별도의 교육 체계로 전문가가 배출돼야 한다.

조 회장은 "우리보다 고령화가 빠른 미국 유럽 국가들은 우리보다 고령화가 낮을 때 이미 노인의학 전문가를 양성했는데 우리는 늦어도 한참 늦었다"며 "이르면 올해 내로 노인 의학 세부 전문의 제도를 도입해야 한다"고 말했다.

출처 : [http://news.chosun.com/site/data/html\\_dir/2017/03/10/2017031000341.html](http://news.chosun.com/site/data/html_dir/2017/03/10/2017031000341.html)

## 고령사회 진입... '노인의학 세부전문의' 도입되나

의학회, 관련 학회에 의견수렴 실시... 일부 학회개원의단체 반대 분위기

[라포르시안] 인구 고령화로 노인성 질환의 발생이 급증하고 있는 가운데 대한노인병학회가 주축이 돼 추진하는 '노인의학 세부전문의 제도' 도입 논의가 조만간 매듭지어질 것으로 보인다.

의학회 이윤성 회장은 노인의학 세부전문의 도입은 사회적 요구라면서 그 요구에 의학계가 화답해야 한다는 취지의 발언을 했다.

이 회장은 지난 28일 열린 정기총회에서 기자들과 만나 "노인의학 세부전문의 도입은 급속한 고령화 사회로 진입한 우리 사회의 요구"라면서 "일부에서 반대 의견이 나오고 있지만 마땅한 논리와 명분을 제시한 곳은 없었다. 게다가 특정 전문과목에서 인증의 자격을 독점하는 것도 아니다. 일정한 교육을 받으면 인증해주겠다는 것인데, 특별히 문제 될 것이 없는 사안"이라고 말했다.

의학회 의견수렴에서 가정의학과 등은 노인의학 세부전문의 도입에 찬성했지만 신경과 등은 반대 의견을 제출한 것으로 알려졌다.

이에 세부전문의 제도인증위원회는 신경과 등의 반대 의견을 상세할 보완자료 제출을 노인병학회 쪽에 요구했다.

박진규 기자 hope11@raportian.com. 2017.3.29

## 노인 전문가는 우리다" .. 의료계 각 과 살바 싸움 [창간기획②] 분과·세부전문의 논쟁은 현재 진행형

'100세 시대'를 맞이하고 있는 현재, 이처럼 '긴장'을 유지해 '질 높은 노년'의 삶을 누리기 위한 국민의 관심은 상당히 높다.

이런 가운데 베이비붐 세대의 고령화로 노인 인구가 늘어나면서 대표 질환 군의 패러다임도 급성기 질환에서 꾸준한 관리가 필요한 만성기 질환으로 옮겨가고 있는 상황.

이에 발맞춰 의료계 내부의 각 과도 자신들의 전문영역 안에 노인성 질환을 품기 위해 노력하고 있다.

구체적으로 내과는 노년 내과 추진으로 대표되는 특성화, 가정의학과는 노인주치제 도입, 신경과는 신경계질환 교육강화, 재활의학과는 재활서비스체계 확립, 아울러 노인병학회 차원에서는 세부전문의 제도 신설을 통해 '전문가 육성을 바라보고 있다.

비야흐로 의료계 내부의 각 과는 '노인의학'의 선점을 노리는 시대에 서 있는 것이다.

박민욱기자 hopewe@medipana.com 2017-03-28

## 너도나도 노인 전문가, '세부전문의' 방향은 어디로?

각 전문과목 임차자 여천... 대한의학회의 정부 해법 미흡

박민욱기자 hopewe@medipana.com 2016-11-08 09:04



대한신경과학회 소속 박진우 교수<사진>는 "신경과 는 이미 노인신경학회 창립 등을 통해 이미 노인의 특성에 대한 치료진단 필요성 강조하고 교육하고 있는 가운데 세부전문의 논의는 긍정적이다"는 분위기를 전했다.

그는 이어 "반면 이미 시행되고 있는 교육 위에 또 다른 수련과정을 만드는 부분에 대해 젊은 의사들 사이에 반발의 기류가 있다. 아울러 노인병에 대한 세부전문과목을 만든다면 수가 창출이 외의 어떤 실익이 주어지는지에 대한 반문도 있다"고 지적했다.

실질적으로 거의 모든 과에서 노인 관련 질환을 다루고 있는 가운데 새로운 수련과정을 만들기 보다 기존 인증을 받은 전문의들을 중심으로 각 과에서 양성된 노인병 전문가를 인정해달라는 것이다.

## 노인의학 세부전문의에 대한 비판적 시각

김대훈<sup>1</sup>, 김진혁<sup>2</sup>

<sup>1</sup>송도요양병원 신경과, <sup>2</sup>계요노인병환 신경과

### Critical Perspectives on Geriatric Subspecialty in Korea

Daehoon Kim, MD<sup>1</sup>, Jin-Hyuck Kim, MD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Neurology, Songdohyoga Geriatric Hospital, Incheon, <sup>2</sup>Department of Neurology, Keyo Geriatric Hospital, Ulsang, Korea

- 세부전문의가 필요한 것이 아니라 노인병에 대해 잘 훈련된 일차의료인이 필요하며, 잘못된 전문의 제도, 진료 전달체계 그리고 왜곡된 수가 체계의 개선이 우선이다.

## 필요하다고 다 있어야 하는가?

중환자의학 세부전문의 전문과목별 취득현황

구분	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	총
치เวช중환자의학	216	18	18	13	3	7	6	283
소아중환자의학	29	8	1	6	5	0	1	50
신경과	82	3	1	2	1	4	1	94
신경외과	174	5	1	6	-	1	0	187
응급의학과	103	9	13	11	4	2	5	147
외과	24	2	4	11	4	4	10	59
흉부외과	143	4	4	18	-	3	4	176
내과	269	24	36	26	6	11	10	382
총	1040	73	78	93	23	32	39	1378

## 노인병세부전문의제도 반대 입장의 학회

- 신경과학회
- 정신건강의학회
- 재활의학회

• 2017년 4월 이후 노인병세부전문의 제도는 더 이상 언론에 나오지 않았고, 정권 교체 이후 치매에 정책 이슈가 몰입되고 있다.

## 신경과 의사는 노인 전문가인가?

- 캐나다 노인의학전문의(1년 과정)의 역할
  - Role of Medical Expert
  - Role of Communicator
  - Role of Collaborator
  - Role of Manager
  - Role of Health Advocate
  - Role of Scholar
  - Role of Professional

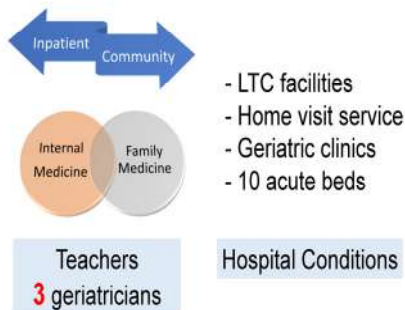
## Supraspecialty

## Geriatric Fellowship Training Centers



**15** geriatric fellowship training centers in Taiwan since 2004

## Geriatric Fellowship Training Center



## Core Curriculum

- the fundamental requirements from the TAGG
- **One year** training program
- Rotating
  - Psychiatry
  - Neurology
  - Rehabilitation Medicine
  - Long-term care term care facilities
  - Palliative Medicine
  - Geriatric Evaluation and Management Unit



## Specialty board evaluation

### • Who can be the geriatrician?

- sub-specialty
  - Internal Medicine
  - Family Medicine
  - Neurology
  - Psychiatry
  - Rehabilitation
  - Emergency Department
- A national board exam (written and oral test)
- Since 2004, **211** fellows received training program



## Learning Objectives

- Comprehensive Geriatric Assessment
- Geriatric Syndromes
- Managing acute illness in older patients
- Managing chronic disease and disability in the elderly
- Discharge planning
- Postacute and intermediate care
- Long-term care



## Integrated Outpatient Geriatric Services

- 1-2 clinics every week
- Collaboration of Geriatric Medicine, Family Medicine, rehabilitation, Geriatric Psychiatry
- Integrated care planning



## Multidisciplinary Team

- All fellows rotate to chair the MDT meetings weekly
- Team members
  - Physicians (Geriatrician, Geriatric psychiatrist, PM & R specialist)
  - Nurses
  - Dietitian
  - Pharmacist
  - Physical therapist
  - Occupational therapist
  - Social worker



## Long-Term Care Services



21

## Health Promotion in Community



22

### Academic Research

- Each fellow will participate in research
- From 2006 to 2012, 78% (24/31) fellows published more than one manuscripts during training period.
- The impact factor (IF) ranged from 0.787 to 4.645
- The average of IF was 2.2



### 노인신경의학회의 방향성은?

- 노인신경의학 분과 전문의?
- 노인병세부전문의 제도가 인정된다면?
- 노인병문제의 주요 학회로써의 역할을 수행하려면?
- 인정의 제도의 도입과 신경노인의학의 모색