지식경제부	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 12월 30일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 안종일 신산업표준과장, 송주영 연구관(02-509-7296)		

한(韓)의학, 안전위생기준 국가표준으로 관리

- " 한방용 침, 뜸 안전시술 관리" 등 3종, KS 제정 -

□ 앞으로 한방 의료기관을 이용하는 환자들은 **"침과 뜸" 치료시 위생이나 안전관리** 등에 대한 걱정을 한결 덜게 될 전망이다. "한방용 침", "뜸" 시술과정에서 발생할 수 있는 **감염이나 이상반응 등의 위험을 방지**하기 위하여 **'침 시술 안전관리' 등 3종의** 국가표준(KS)을 제정하여 2012년 1월2일부터 시행한다고 지식경제부 기술표준원(원장 허경)은 밝혔다.

○ 세계적으로 대체의학시장의 급팽창은 **초 고령화 사회**가 진전되면서 **의료비 지출급증**과 신 의료기술발전에도 불구하고 **만성·난치성 질환이 확산**되고 있어 그 대안으로 **다효능·저비용 치료방식**인 전통의학에 대한 기대가 커짐에 따라 **진료 안전**에 대한 관심이 높아지고 있음

* 시장동향 : 전통의학은 한국의 한의학(韓醫學)과 중국의 중의학(中醫學), 일본의 한방의학(漢方醫學, Kampoe)주도로 세계시장규모 **2천450억('06년)달러**로 빠른 성장세(년간 7.4%)로 **시장선점을 위하여 자국의 전통의학을 국제표준**으로 삼기 위한 **경쟁이 치열**하게 전개되고 있음 (한국과학기술평가원의 '한의학 기술 및 정책동향(2010))

○ 이번에 제정된 국가표준은 대한한의사협회, 한국한의학연구원이 지식경제부 표준기술력향상사업으로 개발되었으며, 한의사의 기본적인 시술행위에 안전성을 높여 치료품질을 향상시켜 **모든 국민이 한의학에 대한 신뢰를 높일 수** 있어 국내활용 뿐만 아니라 **전통의학 세계시장 선점**을 위한 **국제표준(ISO)으로 추진**할 계획이다.

* ISO:국제표준화기구(International Standards Organization)

★ 한의학 안전관련 국가표준(KS)
① 한의약 – 침 시술 안전관리 ② 한의약– 인체 경혈 명칭 및 위치 14경맥
③ 한의약 – 뜸 일반요구사항

1 **(침 시술)** 한방 진료에 많이 사용되는 **침 시술**에 따른 **사전준비, 절차, 사후처치 및 사고발생시 대처방법** 등 전 과정에 대한 **안전위생기준임**

○ 침 시술에 따른 감염관리, 의료인의 수칙, 침 관리, 의료기기 멸균, 시술 안전관리, 침 시술 체크리스트, 위생적 손씻기, 침 시술로 발생될 수 있는 이상반응 대처법 등에 대한 안전 관리 지침으로

○ 특히 한의사는 침 시술 전 환자에게 **금속 알레르기나 에이즈** 같은 **전염성 질환, 임신여부 등을 확인**하고 침 시술 부위는 알코올로 반드시 소독을 하고 침시술시 의사나 환자의 감염을 방지하기 위해 환자가 바뀔 때마다 **손을 씻고, 항상 멸균된 침을 사용**하고 사용된 침은 반드시 분리해 별도 관리하도록 규정하고 있다.

2 **(경혈)** 인체에 침을 놓는 **경혈 14경맥 361개 경혈의 명칭 및 위치**와 인체 표면에서 **경혈을 찾는 방법을 표준화**하여 치료효과를 극대화하고, 이를 통해 침구 및 관련 분야의 교육, 연구, 임상, 출판 및 학술교류에 활용할 수 있게끔 구성되어 있다.

○ 인체표면에서 경혈의 위치는 현대 해부학적 자세와 세계보건기구(WHO)경혈위치를 적용하여 경략은 한글(한자),영문 순으로 표기하고. 경혈은 약호, 한글, 한자, 영문 순으로 알기 쉽게 표기하였음

3 **(뜸)** '뜸' 표준은 **시술 범위, 뜸을 뜨는 방법** 및 뜸을 뜨는데 사용되는 **각종 재료**에 대한 시험방법, 포장 및 표기방법에 대해 규정하고있다.

○ 뜸 재료는 국제표준에 따라 **생물 안전성시험을 실시하여** 세포독성, 감작성(알레르기), 자극성, 피내반응 및 전신(급성)독성시험 등을 통한 **인체안전성을 확보**하도록 규정함

• 뜸의 형태, 재료성분, 배합비 등이 다양하고 인터넷·한의약 유통 상가 등을 이용해 뜸 관련기기를 쉽게 구입 및 **자가 치료 수요가 증가**
– 자가 뜸 시술에 따른 **화상, 재료의 유해성, 효용성** 등 문제점 발생

□ 정부에서는 21세기 신성장동력 산업인 한약재, 한방의료기기에 대한 표준을 개발하여 **국민의 건강보호와 국제표준으로 제정하여 관련 업계의 세계시장 진출을 적극 지원**할 계획임.

[참고사항]

1 침 안전시술

<위생적 손씻기 과정 중 일부>



<위생적 자침 시술 과정 중 일부>



2 인체경혈 위치

<몸 전체>



<얼굴 및 상반신>



3 한방용 뜸

<접착식 간접구 뜸 시술>



<보조기구를 이용한 뜸 시술>

