

## ‘복부초음파 지도인증의’ 제도 관련 Q & A

[초안: 2017년 12월 22일]

[대한간학회 및 소화기학회 교육위원회 작성]

### Q. ‘복부초음파 지도인증의’ 제도의 시행 취지는 무엇이고, 대상은 누구입니까?

A. 국내에서 시행되고 있는 초음파 검사의 상당 부분을 내과 의사가 시행하고 있기 때문에, 내과 전공의에 대한 초음파 교육을 강화할 필요가 있어서 내과 전공의 교과 과정에 각종 초음파 검사(복부, 갑상선, 골관절 등) 참여 50건 이상이 포함되었습니다. 내과 전공의들을 대상으로 초음파 검사를 교육하기 위해서는 각 수련병원에 ‘내과전공의 초음파 교육 지도자’가 있어야 하며, 이런 필요성에 따라 ‘내과전공의 초음파 지도인증의’ 제도가 신설되게 되었습니다. 따라서, 대한소화기학회/대한간학회/대한체담도학회에서는 공동으로 ‘복부초음파 지도인증의’를 양성하기 위한 교육 프로그램을 개발하였습니다. ‘복부초음파 지도인증의’의 대상은 내과 전공의들에게 초음파 교육을 시행해야 하는, 임상강사 이상의 내과 전문의가 대상이며, 영상의학과, 가정의학과, 외과 의사는 대상이 아닙니다.

### Q. ‘복부초음파 지도인증의’ 자격 기준은 무엇입니까?

A. 복부초음파 지도인증의 자격 기준은 시술건수, 평점, 학술활동으로 구성되어 있으며, 3개 분야 각각의 기준을 모두 만족해야 합니다. 복부초음파 지도인증의는 대한간학회, 대한체담도학회와 공동 인증할 예정입니다.

#### [복부초음파 지도인증의 세부 인증 기준]

시술건수	평점	학술활동
최근 5년 이내에 200건 이상의 복부 초음파 검사 및 판독과 이를 입증하는 문서와 영상물 또는 소화기 초음파 지도인증의 위원회에서 요청하는 자료를 제출해야 한다. 최소 3년 이상의 시술 경력에 입증되어야 한다.	대한소화기학회 또는 연관학회에서 인정하는 초음파 검사 관련 9평점의 교육평점을 취득해야 한다. (단, 2018년 신청자에 한해 면제 가능)	대한소화기학회 또는 연관학회에서 주관/주최하는 학술대회에 연자/좌장 경험이 최소 1회 이상 있어야 한다. 단, 초음파 분야 관련 주저자 논문 1편의 학술활동이 있거나, 저서를 출판한 경우 이 요건을 면제한다.

### Q. ‘복부초음파 지도인증의’의 신청 절차는 어떻게 되나요?

A. 현재 대한소화기학회, 대한간학회, 대한체담도학회에서 공동으로 ‘복부초음파 지도인증의’의 신청 절차를 마련하고 있는 중입니다. 대한간학회 및 소화기학회의 경우 년 2회 ‘복부초음파 교육 지도인증의’의 신청을 위한 서류를 제출하고, 서류를 심사 및 사정하며, 자격 기준을 충족하는 ‘복부초음파 지도인증의’를 선정하여 발표할 예정입니다. 2018년에는 5-6월에 1차 신청을 받을 예정이며, 10-11월에 2차 신청을 받을 예정입니다.

**[2018년 복부초음파 지도인증의 신청 절차 (안)]**

월	일	구분	행사명
4월	15일	대한소화기학회	1회 대한소화기학회 주관 복부초음파 지도인증의 교육 세미나
			초음파 관련 교육에 수련병원 교수들만 따로 참석하여 필수 교육 평점을 제공할 수 있는 교육세미나 제공, 충분한 교육 기회 제공 명분
	15일	대한소화기학회	복부초음파 지도인증의 1차 설명회
			대한소화기학회 춘계학술대회 점심시간 수련병원 과장/의국장/수련담당 교수 대상
5월	1일 -31일	대한소화기학회 대한간학회	1차 복부초음파 지도인증의 서류 제출 공지/마감
6월	1일 -15일	대한소화기학회 대한간학회	1차 복부초음파 지도인증의 서류 심사 및 사정
	25일	대한소화기학회 대한간학회	1차 복부초음파 지도인증의 발표
9월	15일	대한소화기학회	2회 대한소화기학회 주관 복부초음파 지도인증의 교육 세미나
10월	1일 -31일	대한소화기학회 대한간학회	2차 복부초음파 지도인증의 서류 제출 공지/마감
11월	1일 -15일	대한소화기학회 대한간학회	2차 복부초음파 지도인증의 서류 심사 및 사정
	15일 -17일	대한소화기학회	복부초음파 지도인증의 2차 설명회 (대한소화기학회 점심시간)
			KDDW 2018 점심시간
	25 일	대한소화기학회 대한간학회	2차 복부초음파 지도인증의 발표

**Q. 대한간학회의 Liver week에서 ‘복부초음파 지도인증의’ 교육 세미나가 있다고 들었습니다. 어떤 분들을 위한 어떤 교육인지 질문드립니다.**

**A.** 복부초음파 지도인증의 자격을 취득하려는 분들께서는 본 세션에서 초음파 지도와 관련된 여러 가지 경험과 지식을 공유하실 수 있으시며 교육 평점을 4점 취득하실 수 있습니다.

**Q. 기존에 ‘복부초음파’를 시행해왔던 의사입니다. ‘복부초음파 지도인증의’ 교육을 추가로 이수해야 하나요?**

**A.** 복부초음파 지도인증의 자격 기준은 시술건수, 평점, 학술활동으로 구성되어 있으며, 3개 분야 각각의 기준을 모두 만족해야 합니다. 기존에 ‘복부초음파’를 시행해왔던 분들이라도 평점을 이수해야 하며 (2018년에 한해 면제), 시술건수를 충족하더라도 최근 5년간 교육을 이수하지 않았다면 2018년부터라도 복부초음파 교육평점을 추가로 이수하셔야 합니다.

**Q. '임상초음파학회의 교육인정의' 자격으로 '복부초음파 지도인증의' 자격을 같음할 수 있습니까?**

**A.** 임상초음파학회의 교육인증의 자격으로 복부초음파 지도인증의 자격의 평점과 학술활동 기준을 같음할 수 있습니다. 하지만, "최근 5년 이내에 200건 이상의 복부 초음파 검사 및 판독 자료 및 최소 3년 이상의 시술 경력 입증 자료"를 추가로 확인할 수 있어야 '복부초음파 지도인증의'를 인정할 수 있습니다.

**Q. 대한간학회와 소화기학회에서 제공하는 복부초음파 교육 과정은 어떤 것이 있습니까?**

**A.** 현재, 대한소화기학회, 대한간학회 및 대한체담도학회 교육수련 이사님들이 공조하여 다양한 교육 프로그램을 제공할 수 있도록 준비하고 있습니다. 2018년 대한간학회에서는 5회의 교육 프로그램을 제공할 예정이고, 대한소화기학회에서는 춘/추계 2회의 교육 프로그램을 제공할 예정이며, 대한체담도학회에서는 1회의 교육 프로그램을 제공할 예정입니다.

**[2018년 복부초음파 교육 프로그램 (안)]**

월	일	구분	행사명
11 월	25 일	대한소화기학회	KDDW 2017 EUS 핸드온 및 복부초음파 핸드온 워크샵 (8H)
3 월	31 일	대한간학회	대한간학회-대구경북지회 STC 및 복부초음파 교육, 핸드온 워크샵 (간학회 #1)
4 월	15 일	대한소화기학회	대한소화기학회 춘계 복부초음파 교육 및 핸드온 워크샵 (8H)
	미정	대한내과학회	대한내과학회 춘계 복부초음파 교육 및 핸드온 워크샵 (3H)
			대한소화기학회에서 프로그램 제공 대한내과학회 춘계학술대회: 2018.4.27 - 4.28
5 월	20 일	대한간학회	제 2 회 전임의, 전공의를 위한 간질환 연수강좌 및 초음파 핸드온 (간학회#2)
6 월	16 일	대한간학회	The Liver Week & 복부초음파 교육 및 핸드온 워크샵 (간학회 #3)
9 월	8 일	대한간학회	대한간학회-전북지회 추계 STC 및 복부초음파 교육, 핸드온 워크샵 (간학회 #4)
	15 일	대한체담도학회	대한체담도학회 복부초음파 교육 및 핸드온 워크샵 (3H)
10 월	26 일	대한내과학회	대한내과학회 추계 복부초음파 교육 및 핸드온 워크샵 (3H)
			대한소화기학회에서 프로그램 제공 대한내과학회 춘계학술대회: 2018.10.25 - 10.28
11 월	17 일	대한소화기학회	KDDW-APDW 내과-소화기-간학회 핸드온 및 소화기초음파 핸드온 워크샵 (8H) (간학회 #5)
			KDDW 2018 개최 기간: 2018.11.15 - 11.17

**Q. '복부초음파 지도인증의'가 없는 수련병원에서는 내과 전공의에 대한 초음파 교육을 어떻게 시행해야 할까요?**

**A.** 2018년부터 복부초음파 교육 기회가 다양하게 제공될 예정이며 복부초음파 교육 프로그램 1회 3시간 참석은 초음파 실습 참여 17건으로 인정하기 때문에, 실제 수련병원에 내과 전공의에 대한 초음파 지도인증의가 없더라도 전공의 교육에 당장은 문제가 없습니다. 하지만, 복부초음파 교육 프로그램의 초음파 실습 참여 대체 인정은 한시적으로 운영될 예정이기 때문에, 내과 전공의 수련병원이라면 '복부초음파 지도인증의'를 양성하여 내과 전공의에 대한 초음파 교육을 준비할 것을 권해드립니다. 특히, '복부초음파 지도인증의' 자격 요건 중 최소 3년 이상의 시술 경력이 입증 조건이 있기 때문에, '복부초음파 지도인증의'의 준비는 당장 시행하시는 것을 권해드립니다.

**Q. '복부초음파 지도인증의'의 자격 갱신 요건은 무엇입니까?**

**A.** 복부초음파 지도인증의 자격을 취득하면 5년동안 유효합니다. 하지만, 아직 자격 갱신 요건은 결정되지 않았으며, 추후 결정되는 대로 공지하겠습니다.

**Q. 내과학회에서 인정하는 내과전공의 초음파 교육 프로그램의 인정 기준은 무엇입니까?**

**A.** 대한내과학회 내과 전공의 초음파 교육 프로그램 인정 기준은 아래와 같습니다. 대한소화기학회에서도 대한내과학회와 같은 기준을 적용하고 있습니다.

1) 심장초음파, 복부 등 기타 초음파는 각 3회의 원내 혹은 내과학회에서 인정하는 교육프로그램을 수료하는 경우 50건의 검사에 참여한 것으로 대체 인정합니다.

2) 교육프로그램은 다음과 같은 조건을 만족하는 경우 인정합니다. (원내, 학회 운영 프로그램 공통) 1회 3시간 이상을 1회로 인정하며, 3시간 미만의 프로그램은 실 교육 시간에 따라 인정합니다. 단, 실습이 포함된 교육만 인정하며, 1회 교육시간이 3시간이 넘어도 1회로만 인정합니다. 예를 들어, 대한내과학회 추계학술대회의 핸드온 교육 1.5시간 교육은 0.5회로 산정하며, 1회 교육시간이 6시간인 경우도 3시간 1회로 인정합니다. 다만, 별도의 교육 프로그램에 참여한 경우는 각각 인정합니다 (예: 복부+갑상선, 복부 입문+복부 초급 1). 또한, 동일 프로그램 복수 참여보다는 다양한 수준별/장기별 교육프로그램 참여를 권장하고 있습니다 (권장사항).

3) 기관 내 내과 전공의 초음파 교육 기회가 부족한 기관들이 있다는 현실적인 측면을 고려하여, 일정기간 동안에는 내과 전공의 초음파 교육 프로그램 1회 3시간 참석은 초음파 실습 참여 17건으로 인정합니다. 예를 들어, 초음파 실습을 33건 시행하고, 교육프로그램 1회 수료는 50건 수료로 인정할 수 있습니다.