

첨부

핵심임상질문 구조

1. 매뉴얼과 템플릿을 참고하여, 증재 및 비교의 동질(이질)성 및 임상적 활용성 등을 고려하여 임상질문을 설정
2. 메타분석의 단위와 임상질문(권고문)의 단위를 일치시키지 않을 수 있음

구분	번호	임상질문	권고적용군 (P)	증재 (I)	비교 (C)	결과 (O)	진료환경 (S)
난임치료 비적응증 다낭성난소증후군 환자 (non-fertility indications)							
한 의 단 독	1	다낭성난소증후군 환자에서 한약 치료는 위약 또는 무처치와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	한약	위약 또는 무처치	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
	2	다낭성난소증후군 환자에서 한약 치료는 복합경구피임약(COCP) 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	한약	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
	2-1	다낭성난소증후군 환자에서 창부도담탕(蒼附導痰湯)은 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	창부도담탕	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지	외래

						표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	
2-2	다낭성난소증후군 환자에서 소요산(逍遙散) 및 가미소요산(加味逍遙散)은 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	소요산 및 가미소요산	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래	
2-3	다낭성난소증후군 환자에서 온경탕(溫經湯)은 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	온경탕	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래	
2-4	다낭성난소증후군 환자에서 신기환(腎氣丸)류는 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	신기환류(금궤신기환, 제생신기환 등 및 가감방)	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래	
2-5	다낭성난소증후군 환자에서 축어탕(逐瘀湯)류는 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	축어탕류(혈부축어탕, 격하축어탕, 소복축어탕,	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인	외래	

				신통촉어탕 등 및 이들의 가감방)		술린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	
3	다낭성난소증후군 환자에서 침 치료는 삼침 또는 무치치와 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	침	COCp 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래	
4	다낭성난소증후군 환자에서 침 치료는 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효 과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	침	COCp 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래	
5	다낭성난소증후군 환자에서 뜸 치료는 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효 과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	뜸	COCp 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래	
6	다낭성난소증후군 환자에서 매선 치료는 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료와 비교하여 증상 개선에 효	다낭성난소증 후군 환자	매선	COCp 또는 Metformin	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드	외래	

		과적인가?			포함 표준약물치료	로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	
한 양 방 복 합	7	다낭성난소증후군 환자에서 한약과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	한약+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래
	7-1	다낭성난소증후군 환자에서 창부도담탕(蒼附導痰湯)과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	창부도담탕+ COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래
	7-2	다낭성난소증후군 환자에서 소요산(逍遙散) 및 가미소요산(加味逍遙散)과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증 후군 환자	소요산 및 가미소요산+ COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배 란/월경주기, 고안드 로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인 슐린정향성, 생식호 르몬 지표, 대사 지 표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발 생률	외래

7-3	다낭성난소증후군 환자에서 온경탕(溫經湯)과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	온경탕+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	
7-4	다낭성난소증후군 환자에서 신기환(腎氣丸)류와 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	신기환류(금궤신기환 등 및 가감방)+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
7-5	다낭성난소증후군 환자에서 축어탕(逐瘀湯)류와 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	축어탕류(혈부축어탕, 격하축어탕, 소복축어탕, 신통축어탕 등 및 이들의 가감방)+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
8	다낭성난소증후군 환자에서 침과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	침+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호	외래

						르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	
	9	다낭성난소증후군 환자에서 땀과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	땀+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
	10	다낭성난소증후군 환자에서 매선과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	매선+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
	11	다낭성난소증후군 환자에서 기공/명상과 COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 증상 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	기공/명상+COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	COCP 또는 Metformin 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 배란/월경주기, 고안드로겐혈증 지표 (2) 중요한 결과: 인슐린저항성, 생식호르몬 지표, 대사 지표, 다모증, 여드름, 삶의 질, 부작용 발생률	외래
난임치료 적응증 다낭성난소증후군 환자 (fertility indications)							
한	12	다낭성난소증후군 환자에서 한약 치료는 위약 또는 무처리	다낭성난소증	한약	위약 또는	(1) 핵심적 결과: 임	외래

의 단 독		와 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	후군 환자		무처치	신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	
	13	다낭성난소증후군 환자에서 한약 치료는 Letrozole 또는 Clomiphene citrate (CC) 포함 표준약물치료와 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	한약	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	14	다낭성난소증후군 환자에서 침 치료는 삼침 또는 무처치와 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	침	삼침 또는 무처치	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	15	다낭성난소증후군 환자에서 침 치료는 Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료와 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	침	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	16	다낭성난소증후군 환자에서 뜸 치료는 Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료와 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	뜸	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발	외래

						생물	
한 양 방 복 합	17	다낭성난소증후군 환자에서 한약과 Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	한약+Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	18	다낭성난소증후군 환자에서 침과 Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	침+Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	19	다낭성난소증후군 환자에서 뜸과 Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료의 병용은 표준약물치료 단독과 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	뜸+Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	Letrozole 또는 CC 포함 표준약물치료	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 배란율, 유산율, 다태임신율, 임신까지 걸린 시간, 부작용 발생률	외래
	20	다낭성난소증후군 환자에서 한약과 보조생식술의 병용은 보조생식술 단독과 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	한약+보조생식술	보조생식술	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 채취난자수/성숙난자수, 수정란수, 유산율, 다태임신율, 배아 질 지표, 부작용 발생률	외래
	21	다낭성난소증후군 환자에서 침과 보조생식술의 병용은 보조생식술 단독과 비교하여 가임력 개선에 효과적인가?	다낭성난소증후군 환자	침+보조생식술	보조생식술	(1) 핵심적 결과: 임신율, 출생률 (2) 중요한 결과: 채	외래

						취 난 자 수 / 성 숙 난 자 수, 수정란수, 유산 율, 다태임신율, 배 아 질 지표, 부작용 발생률	
--	--	--	--	--	--	---	--