

첨부

핵심임상질문 구조

1. 매뉴얼과 템플릿을 참고하여, 중재 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)	중재 (I)	비교 (C)	결과 (O)	진료환경 (S)
성인 위식도역류질환 환자							
한 의 단 독	1	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 한약 치료가 위약(또는 무처치)에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약	위약 또는 무처치	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	2	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 한약 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	2-1	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 육군자탕이 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약 (육군자탕)	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	2-2	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 반하사심탕이 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약 (반하사심탕)	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	2-3	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 반하후박탕이 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약 (반하후박탕)	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율,	한의원, 한방병원, 공공의료기관,

						반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	협진의료기관
	2-4	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 시호소간산/소요산가미가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약 (시호소간산/소요산가미)	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	3	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 침 치료가 삼침(또는 무처치)에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	침	삼침 또는 무처치	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	4	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 침 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	침	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	5	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 뜸 치료가 표준약물치료와 비교하여 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	뜸	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한양방복합	6	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 한약과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	6-1	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 육군자탕과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약(육군자탕) + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관

	6-2	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 반하사심탕과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약(반하사심탕) + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	6-3	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 반하후박탕과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약(반하후박탕) + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	6-4	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 시호소간산/소요산가미와 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	한약(시호소간산/소요산가미) + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	7	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 침과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	침 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	8	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 약침과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	약침 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	9	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 뜸과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	뜸 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응을, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	10	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 추나와 표준약물치료의 복합치료	성인 위식도역류질환 환자	추나 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상,	한의원, 한방병원,

		가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?				증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	공공의료기관, 협진의료기관
	11	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 매선과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	매선 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	12	성인 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 기공/명상과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 환자	기공/명상 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
식도 외 증상을 동반한 성인 위식도역류질환 환자							
한 의 단 독	13	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자의 증상 개선에 한약 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자	한약	표준약물치료	기침 증상, 삶의 질, 주간기침 증상, 야간기침 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 양 방 복 합	14	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자의 증상 개선에 한약과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	기침 증상, 삶의 질, 주간기침 증상, 야간기침 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 의 단 독	15	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자의 증상 개선에 침 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자	침	표준약물치료	기침 증상, 삶의 질, 주간기침 증상, 야간기침 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 양 방 복 합	16	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자의 증상 개선에 침과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 만성기침 환자	침 + 표준약물치료	표준약물치료	기침 증상, 삶의 질, 주간기침 증상, 야간기침 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관

한 의 단 독	17	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증 상 환자의 증상 개선에 한약 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증상 환자	한약	표준약물치료	인후두 증상, 삶의 질, 목 이물감 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 후두경 소견	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 양 방 복 합	18	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증 상 환자의 증상 개선에 한약과 표준약 물치료의 복합치료가 표준약물치료 단 독에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증상 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	인후두 증상, 삶의 질, 목 이물감 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 후두경 소견	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	19	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증 상 환자의 증상 개선에 침과 표준약물 치료의 복합치료가 표준약물치료 단독 에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 인후두 증상 환자	침 + 표준약물치료	표준약물치료	인후두 증상, 삶의 질, 목 이물감 증상, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 후두경 소견	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	20	성인 위식도역류질환 관련 수면장애 환자의 증상 개선에 한약과 표준약물 치료의 복합치료가 표준약물치료 단독 에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 수면장애 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	수면의 질, 삶의 질, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 의 단 독	21	성인 위식도역류질환 관련 불안/우울 환자의 증상 개선에 한약 치료가 표준 약물치료에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 불안/우울 환자	한약	표준약물치료	불안 증상, 우울 증상, 삶의 질, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한 양 방 복 합	22	성인 위식도역류질환 관련 불안/우울 환자의 증상 개선에 한약과 표준약물 치료의 복합치료가 표준약물치료 단독 에 비해 효과적인가?	성인 위식도역류질환 관련 불안/우울 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	불안 증상, 우울 증상, 삶의 질, GERD 증상, 반응률, 재발률, 부작용 발생률	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
성인 불응성 위식도역류질환 환자							
한 의 단 독	23	성인 불응성 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 한약 치료가 표준약물치 료에 비해 효과적인가?	성인 불응성 위식도역류질환 환자	한약	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	24	성인 불응성 위식도역류질환 환자의	성인 불응성	침	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질,	한의원,

		증상 개선에 침 치료가 표준약물치료에 비해 효과적인가?	위식도역류질환 환자			가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
한양방복합	25	성인 불응성 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 한약과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 불응성 위식도역류질환 환자	한약 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관
	26	성인 불응성 위식도역류질환 환자의 증상 개선에 침과 표준약물치료의 복합치료가 표준약물치료 단독에 비해 효과적인가?	성인 불응성 위식도역류질환 환자	침 + 표준약물치료	표준약물치료	GERD 증상, 삶의 질, 가슴쓰림 증상, 역류 증상, 증상 관해율, 내시경 관해율, 반응률, 재발률, 부작용 발생률, 객관적 검사결과	한의원, 한방병원, 공공의료기관, 협진의료기관