

## 임상시험 자원자 모집공고

### [제 목]

건강한 성인 자원자를 대상으로 JLP-2005 단독투여와 JC-006 및 JC-007 병용투여시의 약동학적 특성과 안전성을 평가하기 위한 공개, 무작위배정, 공복, 단회 경구 투여, 2군, 2기, 교차 설계에서의 제 1상 임상시험

### [시험 목적]

부민병원(서울) 임상시험센터에서는 임상시험에 참여할 건강한 성인 자원자를 모집합니다. 본 임상시험은 건강한 성인 자원자를 대상으로 시험약인 JLP-2005 단독투여와 대조약인 JC-006 및 JC-007 병용투여 시의 약동학 특성과 안전성을 비교·평가하기 위해 실시하는 시험입니다.

### [자격 및 선정요건]

- 스크리닝 시 연령이 만 19세 이상인 자
- 비만도 지표 BMI가 18~30 인 자(BMI 계산: 체중(kg)/키(m)<sup>2</sup>)
  - 남성의 경우 50kg 이상인 자
  - 여성의 경우 45kg 이상인 자
- 정신 질환의 병력이 없으며 현재 치료 중인 선천성 질환 또는 만성 질환, 감염성 질환(B형 간염, C형 간염, 에이즈, 매독 등) 등 병적 증상이 없는 자
- 30일 이내에 약물대사효소를 현저히 유도(예: 바르비탈류) 또는 억제하는 약물 및 10일 이내에 시험에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하지 않은 자
- 생물학적 동등성시험용의약품 첫 회 투여 전 6개월 이내에 생물학적 동등성시험 또는 기타 임상시험에 참여하여 시험용 의약품을 투약한 경험이 없는 자
- 8주 이내 전혈 헌혈, 2주 이내 성분 헌혈, 4주 이내 수혈을 하지 않은 자
- 1개월 이내에 아래와 같은 정기적인 알코올 섭취의 이력이 없는 자
  - 남성의 경우 평균 21잔/week 초과
  - 여성의 경우 평균 14잔/week 초과
- 시험책임자(또는 위임을 받은 시험담당의사)가 생물학적 동등성시험용의약품의 특성에 따라 설정·실시한 진단검사(예: 혈액검사, 소변검사), 심전도검사(ECG) 등 스크리닝 시 수행하는 검사 결과 시험대상자로 적합하다고 판정된 자
- 시험 설명서의 내용을 충분히 이해한 후, 동의서에 자의로 서명한 자
- 모든 예정된 일정, 검사 및 준수사항을 따를 수 있고 그러한 의지가 있는 자

### [의약품 정보]

- <시험약(T)>
  - 코드명: JLP-2005
  - 회사명: 제일약품(주)
- <대조약 1(R1)>
  - 코드명: JC-006
  - 제품명: 포시가정10밀리그램(다파글리플로진프로판디올수화물)
  - 회사명: 한국아스트라제네카(주)
- <대조약 2(R2)>
  - 코드명: JC-007
  - 제품명: 자누비아정100밀리그램(시타글립틴인산염수화물)

- 회사명: 한국엠에스디(주)

[효능 효과]

• 대조약1 (JC-006)

1. 제 2 형 당뇨병: 이 약은 제 2 형 당뇨병 환자의 혈당 조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.

- 단독요법

- 병용요법

혈당이 충분히 조절되지 않는 제 2 형 당뇨병 환자 중 심혈관계 질환이 확인되었거나 심혈관계 위험인자가 있는 환자에서 심혈관계 사건 발생에 대한 영향은 ‘사용상의 주의사항 11. 전문가를 위한 정보 3) 임상시험 정보’ 항목을 참고한다.

2. 만성 심부전: 좌심실 수축기능이 저하된 만성 심부전(NYHA class II-IV) 환자에서 심혈관 질환으로 인한 사망 및 심부전으로 인한 입원 위험성 감소

이 약은 다른 심부전 표준요법과 병용하여 투여한다.

3. 만성 신장병: 만성 신장병 환자에서 추정 사구체 여과율 [estimated glomerular filtration rate(eGFR)]의 지속적인 감소, 말기 신장병에 도달, 심혈관 질환으로 인한 사망 및 신장 관련 사망 위험성 감소

이 약은 다른 신장병 표준요법과 병용하여 투여한다.

• 대조약2 (JC-007)

이 약은 제 2형 당뇨병 환자의 혈당조절을 향상시키기 위해 식사요법 및 운동요법의 보조제로 투여한다.

1. 이 약은 단독요법으로 투여한다.

2. 이전 당뇨병 약물치료를 받은 경험이 없으며 단독요법으로 충분한 혈당조절이 어려운 경우 메트포르민과 병용투여한다.

3. 설포닐우레아 또는 메트포르민 또는 치아졸리딘디온 또는 인슐린 단독요법으로 충분한 혈당조절을 할 수 없는 경우 이 약을 병용투여한다.

4. 설포닐우레아 및 메트포르민 병용요법, 또는 치아졸리딘디온 및 메트포르민 병용요법, 또는 인슐린 및 메트포르민 병용요법으로 충분한 혈당조절을 할 수 없는 경우, 이 약을 병용투여한다.

[예측 가능한 부작용]

• 주요 이상반응으로 대조약 1(JC-006)은 저혈당, 요로감염, 현기증, 요통, 배뇨통, 당뇨 등이 있으며, 대조약 2(JC-007)는 두통, 설사, 상기도감염, 코인두염, 말초부종(얼굴, 손, 하지 부위가 붓는 현상), 급성 췌장염, 관절통 등이 있습니다.

(상기 예측 가능한 부작용 외 예상하지 못한 부작용도 드물지만 발생할 수 있습니다.)

[시험 방법]

※ 제 1기에 시험약 또는 대조약에 배정되는 확률은 각각 50%로 무작위로 배정되며 제 1기 및 제 2기에 교차로 투약합니다.

※ 본 시험에 자원하신 분들은 방문 시 활력징후, 신체검사, 혈액검사, 소변검사, 심전도검사(ECG) 등을 실시하고, 시험대상 적합자로 판정된 분들을 최종 시험대상자로 선정합니다.

※복용중인 약이 있을 경우, 소견서나 처방전을 지참하여 방문하십시오.

**[시험일정]**

- ① 스크리닝 1회
- ② 1기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 1회
- ③ 2기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 1회
- ④ 종료방문 1회

<스크리닝 일정> 스크리닝이 진행되는 일정은 아래와 같으며, 이 중 참여 가능한 하루만 선택하여 방문해주시면 됩니다.

**① 스크리닝 1회**

모집기간: 2022년 05월 07일 ~ 2022년 06월 05일

(스크리닝은 1회만 시행합니다.)

- 자원방법: 모집공고 하단 ‘온라인 지원하기’ 클릭
- 자원하신 일정의 하루 전까지 스크리닝 참여 가능여부와 상세일정 등을 알려드립니다.
- 준비사항: 스크리닝 8시간 전부터 금식(물은 섭취 가능), 스크리닝 당일 신분증 필수 지참
- 스크리닝은 2시간 이상 소요됩니다. (교육, 동의, 채혈 등)

**② 1기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 1회**

▶▶ 1기 일정 (전 일정 숙식제공)

- ▶ 2022년 06월 05일(일) - 오후 5시경 병원 집결 식사 후 입원
- ▶ 2022년 06월 06일(월) - 입원
- ▶ 2022년 06월 07일(화) - 오전 8시경 일정진행 후 귀가
- ▶ 2022년 06월 08일(수) - 오전 7시 30분경 외래방문 일정진행 후 귀가

**③ 2기: 입원(2박 3일) 1회 + 외래방문 1회**

▶▶ 2기 일정 (전 일정 숙식제공)

- ▶ 2022년 06월 12일(일) - 오후 5시경 병원 집결 식사 후 입원
- ▶ 2022년 06월 13일(월) - 입원
- ▶ 2022년 06월 14일(화) - 오전 8시경 일정진행 후 귀가
- ▶ 2022년 06월 15일(수) - 오전 7시 30분경 외래방문 일정진행 후 귀가

**④ 종료방문 1회 (제 2기 투약일(10)로부터 7일 후(80))**

▶▶ 종료방문

- ▶ 2022년 06월 18일(토)~ 2022년 06월 22일(수) 중 1회- 외래방문 일정 진행 후 귀가

- 1기 및 2기 모든 일정 참여 시 시험이 완료됩니다.
- 시험 참여자는 차등지급기준에 따라 사례비를 지급받습니다. (스크리닝만 참여하신 분들은 사례비가 지급되지 않습니다.)

**[스크리닝 장소 및 의뢰자/의료기관 정보]**

① 스크리닝 장소

- 부민병원(서울) 미래의학센터(임상시험센터) 3층 신체검사실 (주소: 서울시 강서구 공항대로 375)

② 찾아오시는 길 (주차가 불가하오니, 대중교통을 이용해주시기 바랍니다.)

- (1) 지하철: 가양역(9호선) 8번출구 → 600m 직진 → 우측으로 꺾어 180m 직진 → 우측 건물
  - (2) 버 스: 정류장에 하차(KBS 스포츠 월드) → 우측 횡단보도 → 좌측으로 꺾어 80m 직진 → 우측 건물
- ※ 간선버스: 601번, 605번, 654번
  - ※ 경기버스: 60번, 60-3번, 69번, 88번
  - ※ 공항버스: 6000번, 6003번, 6008번
  - ※ 인천버스: 300번



③ 문의 사항

- 문의사항은 아래의 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.  
(연락처: 02-2620-0248)

④ 의뢰자와 시험책임자의 연락처

- 의뢰자: 제일약품(주) 서울특별시 서초구 사평대로 343 02-549-7451 정 항 균
- 시험책임자: 부민병원(서울) 서울시 강서구 공항대로 389 02-2620-0251 홍 태 곤

[자원 방법]

◎ 상기 일정 참여 가능 시, 모집공고 최하단의 ‘온라인 지원하기’ 클릭 하시면 됩니다.

게재일 : 2022 년 05 월 04 일  
시험책임자 : 홍 태 곤