



운동능력 측정 및 유전체 탐색 연구 참가자 모집 공고

연구제목: 소비자직접(DTC) 운동유전자검사 서비스 제공을 위한 유전체 분석서비스 검증 및 통계분석알고리즘 개발

연구목적: 본 연구는 운동능력과 관련된 유전자 중 한국인에 특이적인 유전변이를 탐색하고 유효성을 검증하기 위해 실시합니다.

연구정보 ● 본 연구는 상시검사로 진행되며, 표현형측정(운동능력) 측정시간(설문작성 포함)은 3시간입니다.

- 동의서 취득 및 운동능력 관련 체력검사를 위해 최대 2회 방문하여야 합니다.
- 운동능력 관련 측정은 총 12종과 골밀도측정검사가 진행됩니다.
- 유전자 검사를 위한 타액 수집이 동시에 진행됩니다. (총 2mL)

모집대상 ● 만19세~29세의 신체부상이 없는 건강한 남녀 체육특기자 및 일반인(총 805명)

- 체육특기자: 각 운동 종목별 연맹 및 협회에 선수로 등록된 체육특기자
(체육특기관련 경기/대회에 참여한 경력이 있거나 입(수)상 실적이 있는 자)
- 일반인: 만 19~29세의 체육특기자가 아닌 남녀

참여혜택: 교통비

※ 연구참여 지원 시 상담 후 지원자의 동의를 통해 참여여부가 결정됩니다.

※ 해당 연구는 (주)메디젠휴먼케어에서 주관하며, 표현형측정(운동능력 및 골밀도검사)은 한국체육대학교 체육학과에 위탁 진행합니다.

※ 연구에 참여하신 후 언제든지 중도에 그만둘 수 있으며 그에 따른 어떠한 불이익도 없습니다.

※ 연구 참여에 따른 부상이 발생했을 경우 즉각적인 치료를 받을 수 있도록 지원하고 보상합니다.

※ 수행되는 유전자검사에 대한 유전자검사 결과지를 별도의 비용 없이 이메일을 통해 제공합니다.

※ 기타 문의사항이나 연구참여에 관심이 있으신 분은 아래 번호로 연락바랍니다.

문의 사항 및 연구참여지원: (주)메디젠휴먼케어 유전자분석팀 02)555-9806

