

아이디어 발표 <당뇨>

19615048 주승호 19615050 최하늘
19615039 이주연 19615034 이승윤

아이디어 발표 <당뇨>
목차

1

당뇨에 대한 기본지식과 문제점

2

어플의 기능과 기능 설명

3

어플의 기대 효과

당뇨란?

높은 혈당 수치가 오랜 기간 지속되는
대사 질환군

혈당이 높을 때의 증상

소변이 잦아지고, 갈증과 배고픔이 심해진다.

이를 치료하지 않으면 다른 합병증을 유발할 수 있다.

제1형 당뇨병

제2형 당뇨병

임신 당뇨병

충분한 인슐린을 만들어내지 못하는
'인슐린의존당뇨병' 또는 '연소성 당뇨병'
원인은 밝혀지지 않았다.

제1형 당뇨병

제2형 당뇨병

임신 당뇨병

제1형 당뇨병

제2형 당뇨병

세포가 인슐린에 적절하게 반응하지 못하는 인슐린저항으로 시작
병이 진행되면서 인슐린 부족이
'인슐린-비의존 당뇨병' 또는 '성인 당뇨병'
체중 과다와 충분하지 못한 운동으로 주로
발병

임신 당뇨병

제1형 당뇨병

제2형 당뇨병

임신 당뇨병

당뇨병의 병력이 없는 임신한 여성에 고혈당
으로 발전하는 경우에 발병

제1형
당뇨병

제2형
당뇨병

임신
당뇨병

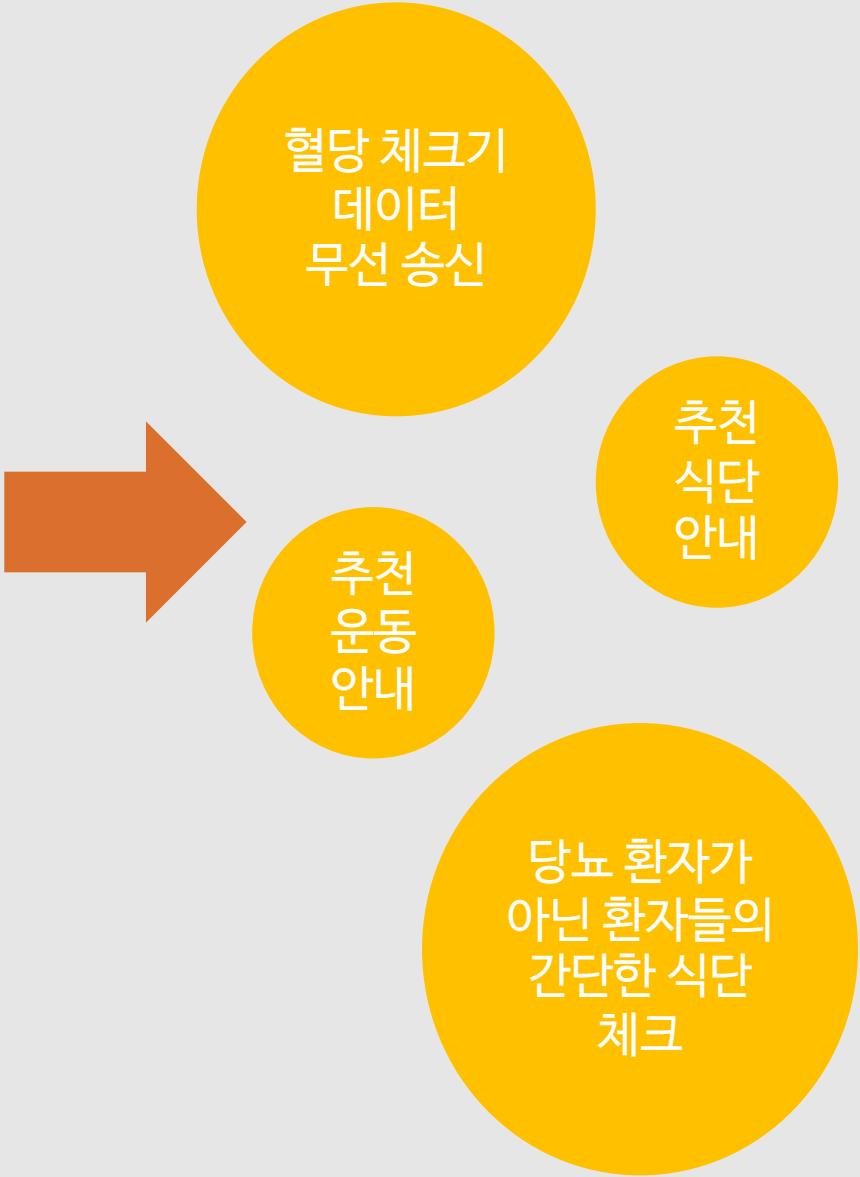


당뇨의 문제점

- 많은 식품의 개발로 제2형 당뇨병 환자의 급증
- 힘든 식단 관리 → 환자의 불편함
- 직접 작성하여 의사에게 제출해야 하던 혈당 → 정확하지 않거나 수정 가능

당뇨의 문제점

- 많은 식품의 개발로 제2형 당뇨병 환자의 급증
- 힘든 식단 관리 → 환자의 불편함
- 직접 작성하여 의사에게 제출해야 하던 혈당 → 정확하지 않거나 수정 가능



기능과 기대효과

추천
운동
안내

추천
식단
안내

혈당 체크기
데이터
무선 송신

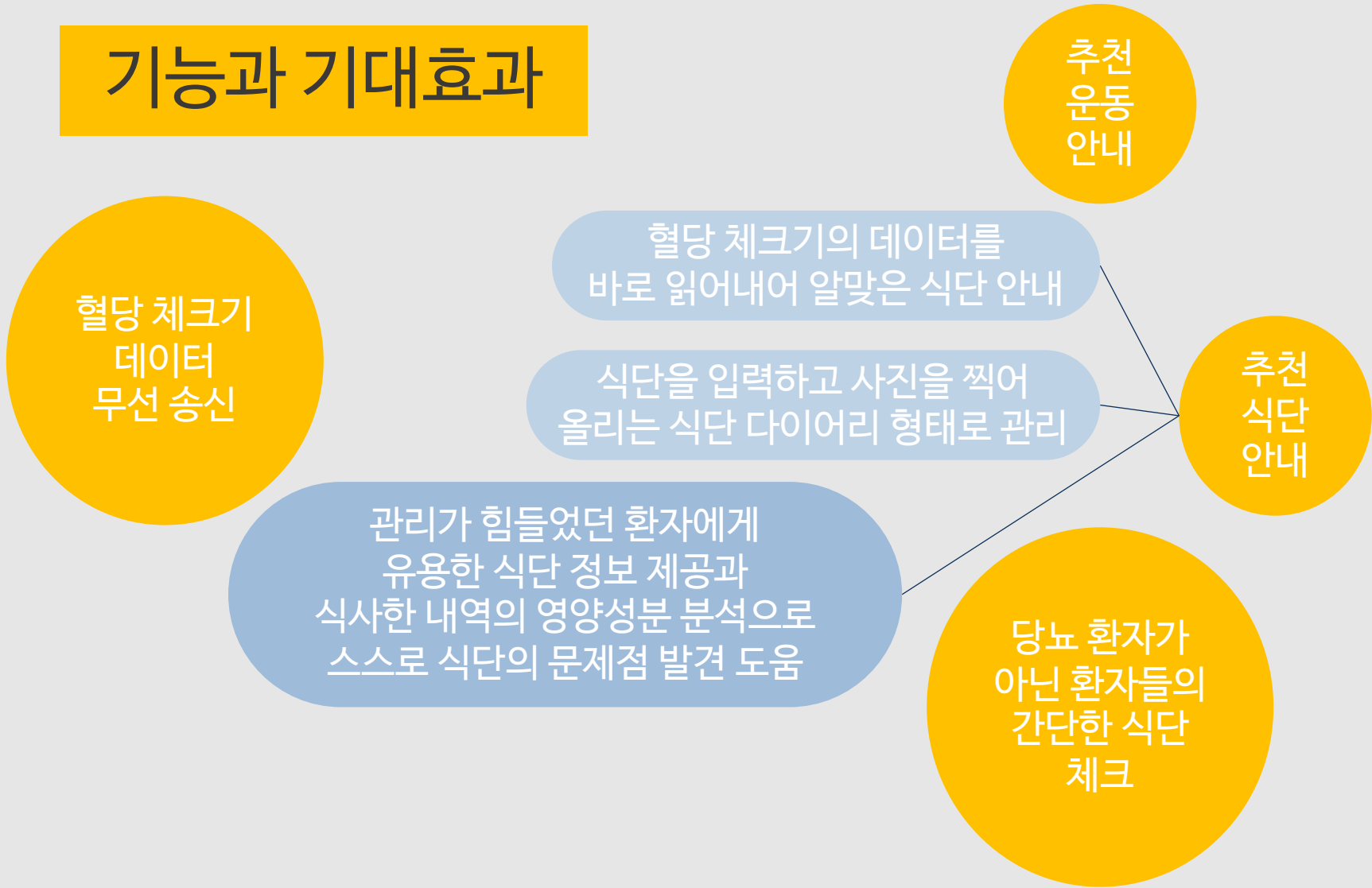
무선 인터넷이나 블루투스 내장

환자 데이터 베이스에 자동으로
저장되어 의사 진료에 바로 제공

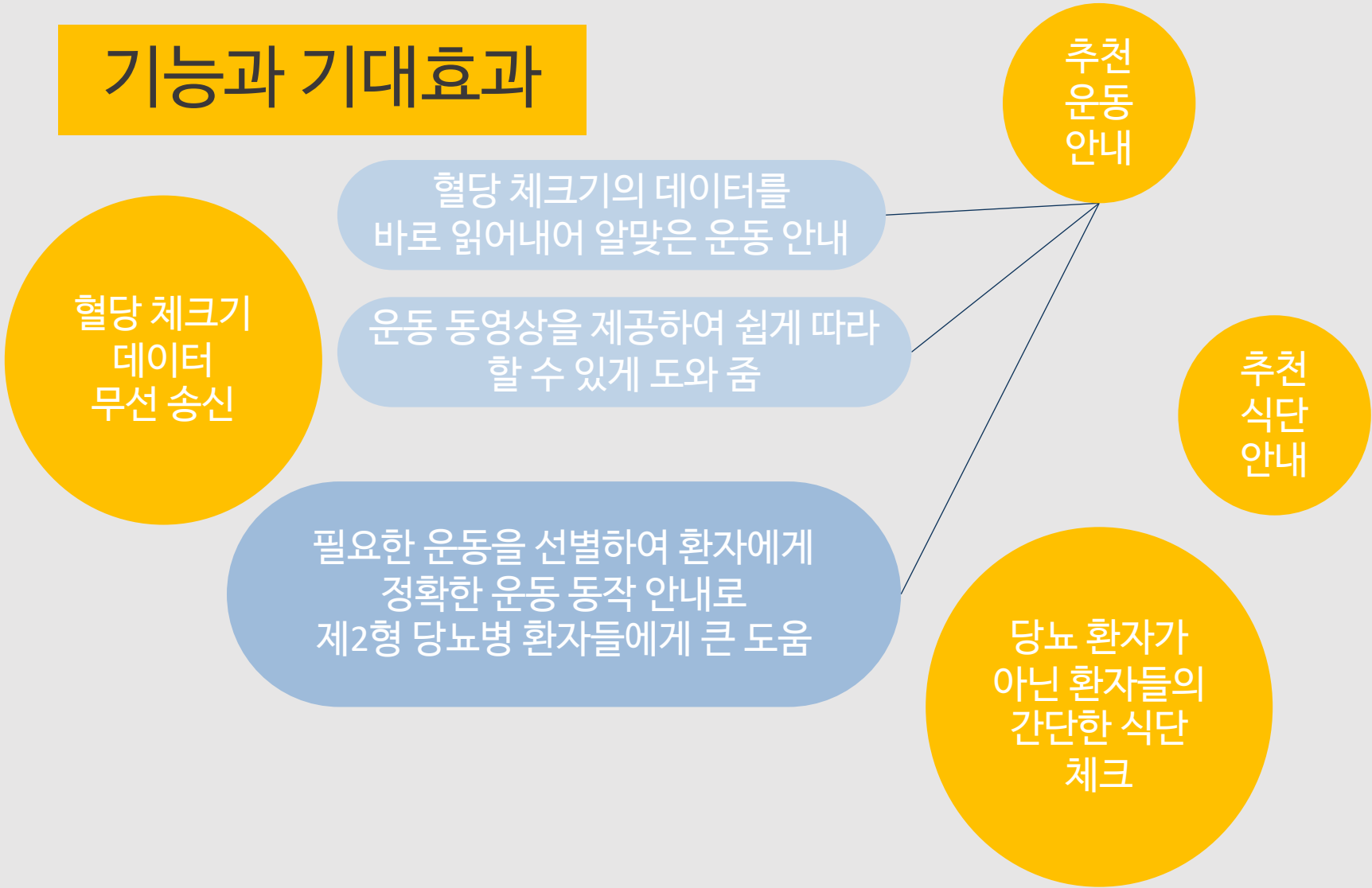
문제점이던 정확하지 않은
혈당을 정확하게 수정 없이
환자의 데이터 베이스로
제공되어 환자의 진료를 도움

당뇨 환자가
아닌 환자들의
간단한 식단
체크

기능과 기대효과



기능과 기대효과



기능과 기대효과

추천
운동
안내

혈당 체크기
데이터
무선 송신

추천
식단
안내

당뇨 환자가 아닌 사람들에게도
정확한 식단 영양 성분 제공

당뇨를 예방하고
비만과 성인병에 도움

당뇨 환자가
아닌 환자들의
간단한 식단
체크

감사합니다.