

A close-up photograph of a woman's shoulder and upper arm. She is wearing a white tank top. A glowing, pinkish-orange square patch with rounded corners is adhered to her skin. The patch has the 'iCure' logo on it. Surrounding the patch are several white medical and scientific icons: a lightning bolt, a cross, a plus sign, a chemical structure, and a molecular model. The background is a soft, out-of-focus blue.

# ICURE

## PHARMACEUTICAL INC.

Cutting Edge Transdermal Drug Delivery & Skin Science

---

Investor Relationship 2021

**iCure**



## Disclaimer

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 아이큐어(주) (이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

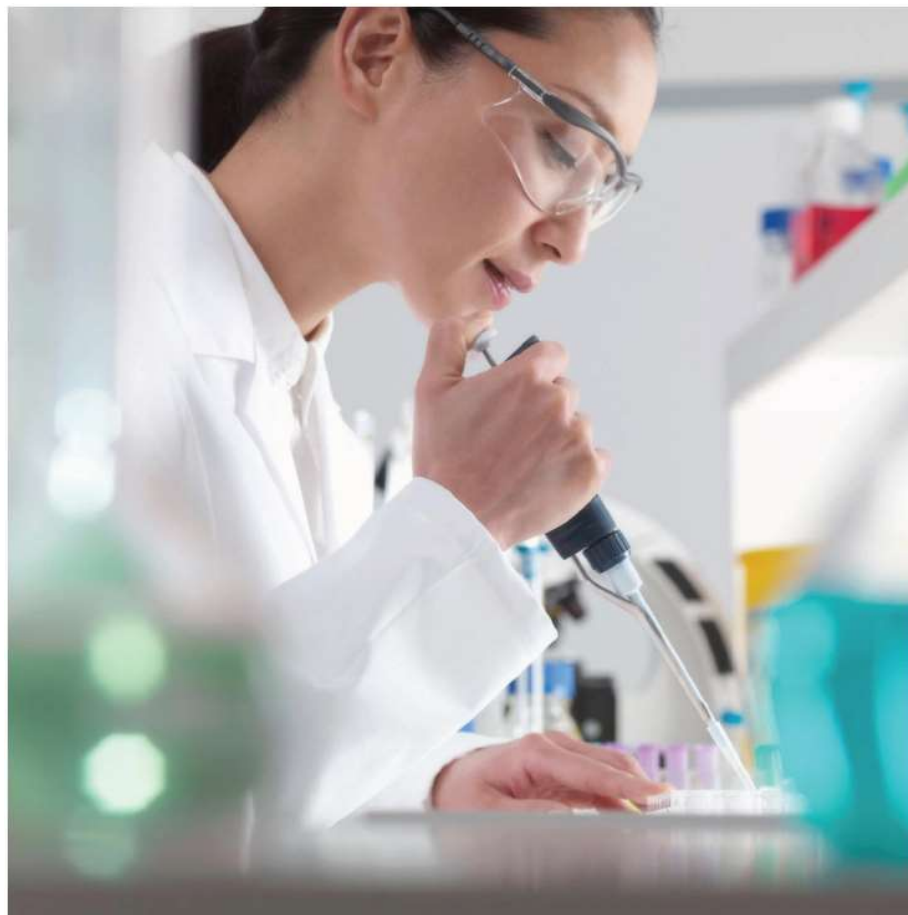
본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.



## Prologue

### 1. 회사소개



## Health &amp; Beauty 시대의 준비된 바이오제약 기업 '아이큐어'

## 회사 개요

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 법인명  | 아이큐어 주식회사 (ICURE Pharm. Inc.)                 |
| 대표이사 | 최 영 권                                         |
| 설립일  | 2000년 05월 29일                                 |
| 임직원수 | 269 명                                         |
| 사업영역 | TDDS 기술을 이용한 의약품 개발/생산<br>화장품 ODM/OBM         |
| 사업장  | (본사&연구소)<br>서울시 강남구 봉은사로104길 10 (삼성동, 아이큐어타워) |
|      | (제약 1공장)<br>전라북도 완주군 봉동읍 용암리 788 (3,000 평)    |
|      | (제약 2공장)<br>경기도 안성시 서운면 제3공단 3길 13            |
|      | (화장품 1공장)<br>전라북도 완주군 봉동읍 용암리 788 (4,000 평)   |
|      | (화장품 2공장)<br>경기도 평택시 동삭로 455-62               |
| 홈페이지 | www.icure.co.kr                               |

## 대표이사

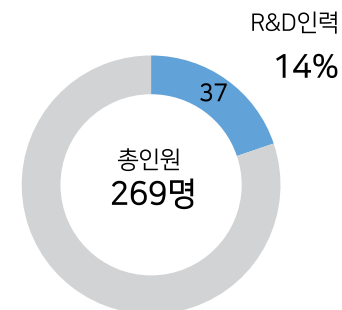
최 영 권 대표이사

## 아이큐어 대표이사

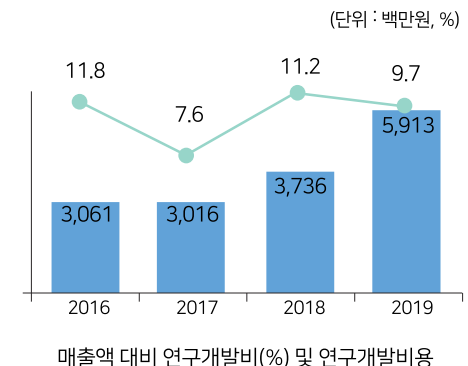
- 서울대 약학대학원(학/석사)
- Dept of Pharm. & Pharm. Chem., U of Utah, USA (박사)
- KIST 연구원
- Twente 대학(NED.) 객원연구원
- 유타대 CCCD 연구원
- 삼양사 의약연구소 수석연구원



## 연구개발 인력 및 투자비용



[2020년 12월 말 기준]





CHAPTER

01

## By Technologies

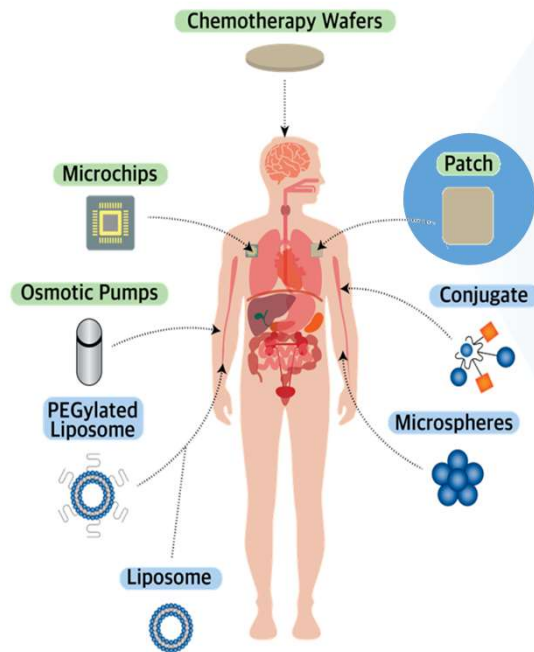
1. 경피 약물전달시스템(TDDS) 개요
2. 경피 약물전달시스템(TDDS) 특징점
3. 제조기술력



# 경피 약물전달시스템(TDDS) 개요

## 약물전달시스템 (DDS)<sup>1)</sup>

투여경로 및 제제 변경을 통해 적정량의 약물을 효율적으로 전달/설계한 환자친화적 약물투여시스템



## 경피 약물전달시스템 (TDDS)<sup>2)</sup>

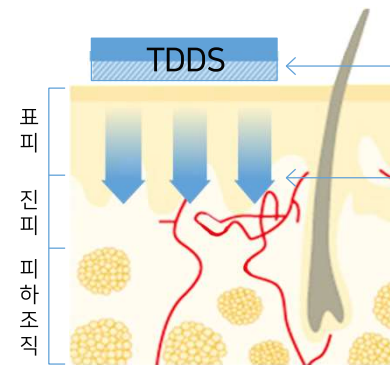
피부를 통해 약물을 투여해 전신작용 또는 국소작용 효과를 얻고자 설계된 방출 조절성 약물전달시스템

### TDDS 개발 핵심기술

패치 설계기술

방출제어

피부투과율



상품화된 경피전달 의약품(Patch) : 전 세계적으로 개발된 약물 25개



듀로제식 디트랜스  
(펜타닐 : 통증)



엑셀론 패취  
(리바스티그민 : 치매)



브리테롤 패취  
(톨로부테롤 : 천식)



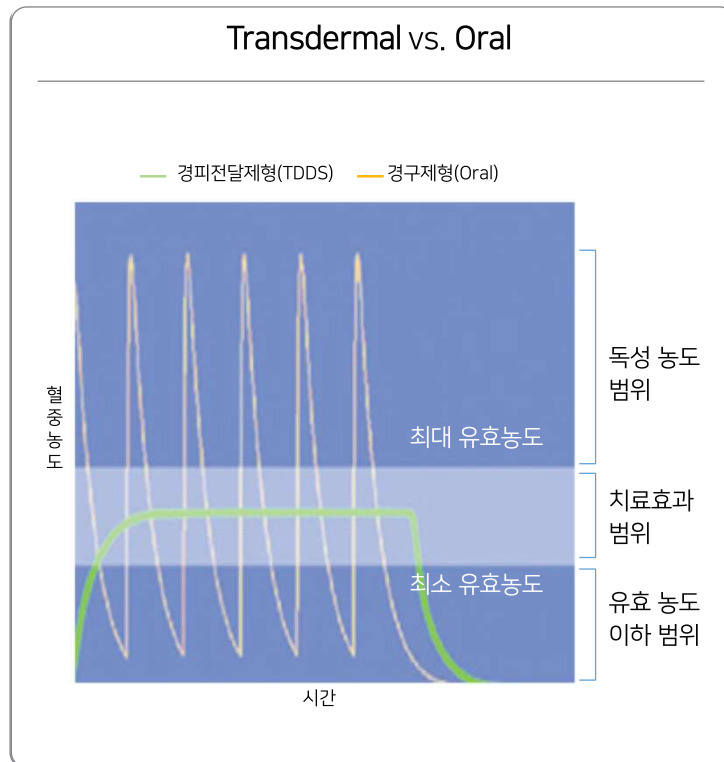
니코덤 패취  
(니코틴 : 금연)

※ 1) 약물전달시스템 (DDS, Drug Delivery System)

2) 경피 약물전달시스템 (TDDS, Transdermal Drug Delivery System)

## 안전하고 효율적인 약물 방출 제어 시스템

## TDDS vs Oral




TDDS 제형 (패취제)



경구 / 주사제형

혈중농도

- 유효 혈중 농도 유지
- 치료 효과 증대

- 혈중 농도 변동폭 심함
- 치료 효과 감소

약물  
부작용

- 약물 부작용 감소
- 부작용 발생시 제거 용이

- 초기 혈중농도 상승 문제
- 위장장애, 신장문제, 고혈압 등

복약  
편의성

- 장기 지속성
- 복약 편의성 증대

- 1일 1~3회 잦은 투여
- 연하곤란 시 복용 어려움

시장성

- 개량신약으로서 독점적 지위 확보
- 제네릭 대비 높은 가격

- 높은 신약개발비용 필요
- 제네릭 시장 내 경쟁심화

## 글로벌 기준 제조시설 구축으로 세계시장 진출

## 아이큐어 생산 인프라 현황



|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 인증      | KGMP인증 (cGMP/EUGMP예정)              |
| 건축 현황   | 2018.10 완공                         |
| 생산 품목   | 도네페질 치매패치 등 TDDS패치, 플라스타, 카타플라스마 등 |
| 생산 Capa | 11억만장 / 연                          |



|         |                      |
|---------|----------------------|
| 인증      | KGMP인증               |
| 생산 품목   | TDDS패치, 플라스타, 카타플라스마 |
| 생산 Capa | 67백만장 / 연            |



|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 인증      | ISO9001, 14001, 22716 |
| 건축 현황   | 2020.01 완공            |
| 생산 품목   | 기초화장품, 마스크 등          |
| 생산 Capa | 11억만장 / 연             |



|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 인증      | ISO9001, 14001, 22716 |
| 생산 품목   | 기초화장품, 마스크 등          |
| 생산 Capa | 60백만개 / 연             |



CHAPTER

# 02

With Momentum

1. 치매 치료제 대안 제시
2. 치매 시장 현황
3. 치매 패치제 개발 사례
4. 아이큐어 도네페질 패치제
5. 치매 패치제 개발 현황
6. 도네페질 치매 패치제 임상 결과
7. 글로벌 시장 진출 계획



## 치매 치료제 신약 개발 난항

## 최근 치매치료 신약 임상 실패

## 머크

신약 "베루베세스타트" 3상 중 개선사항 없어 포기  
(2016.10.23)

## 로슈

신약 "크레네주맙" 임상포기  
(2019.01.31)

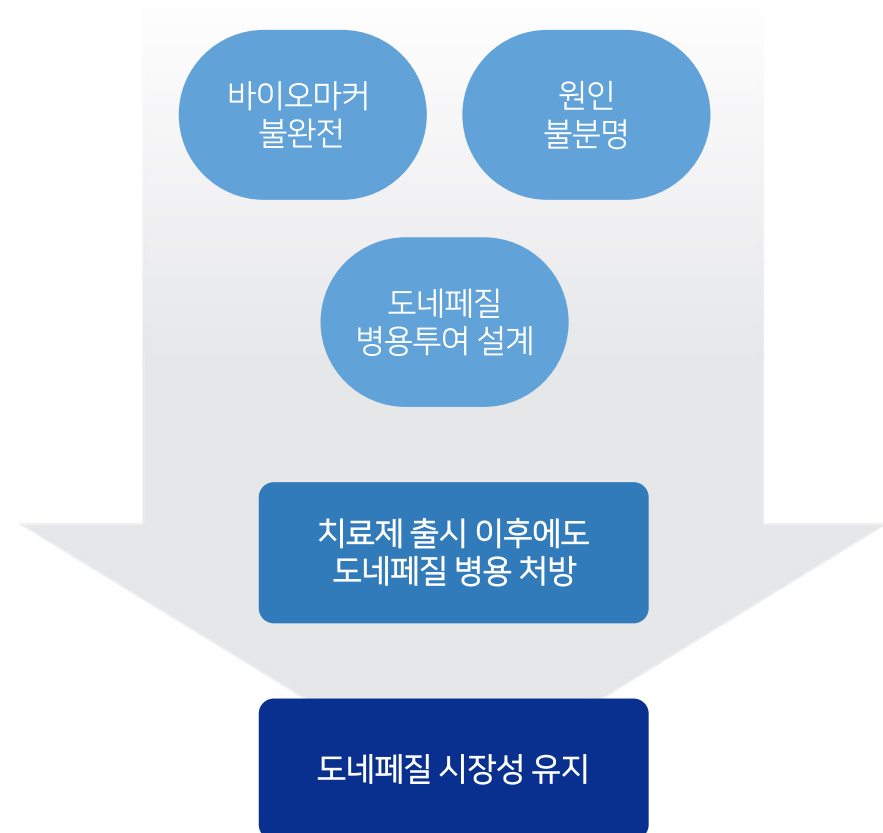
## 베링거인겔하임

신약 "BI409306" 임상2상 유의미한 결과 없어 포기  
(2019.02.12)

## 바이오젠, 에자이

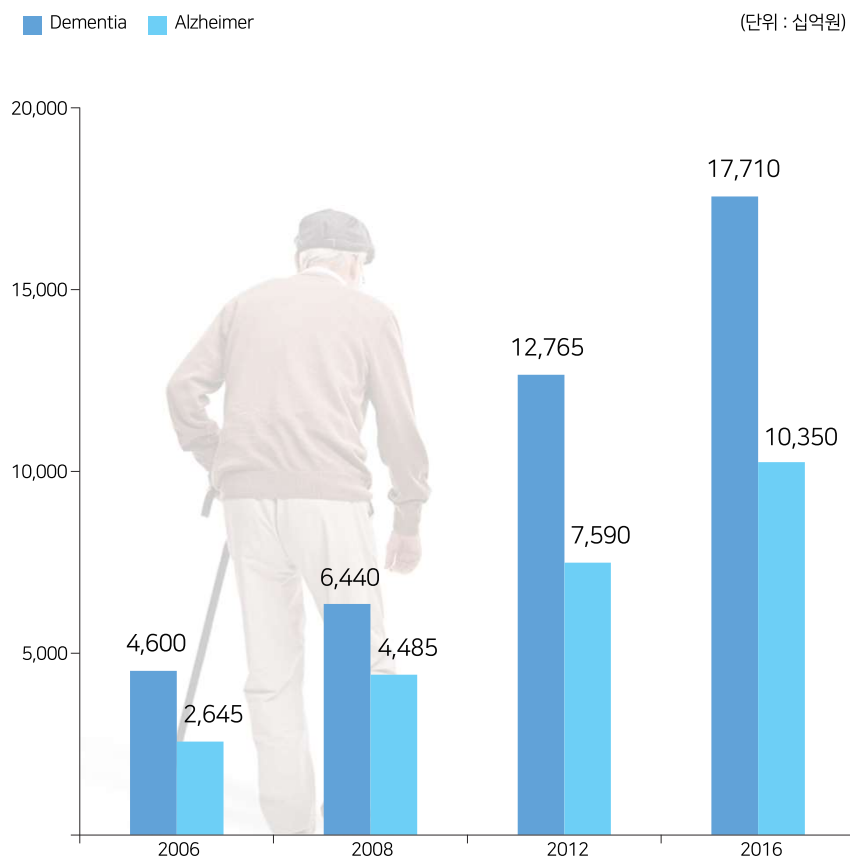
신약 "아두카누맙" NDA 신청, 불확실

## 도네페질과 치매치료제의 관계



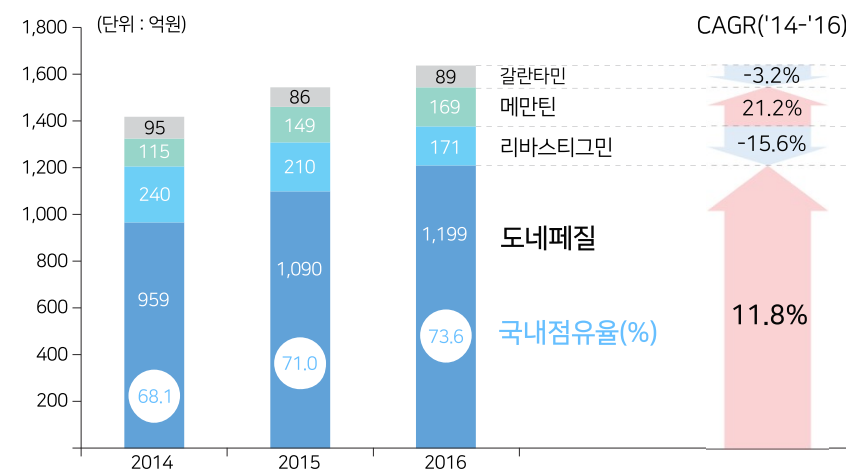
## 치매 인구 증가 속 치매 시장 지속 성장

## 글로벌 치매 시장

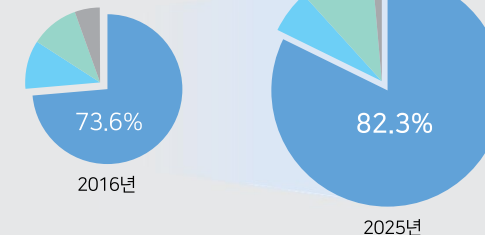


※ 자료 : World Alzheimer Report 2015

## 국내 치매 시장



국내 도네페질  
치매치료제 점유율  
2025년 82.3%까지  
확대 전망

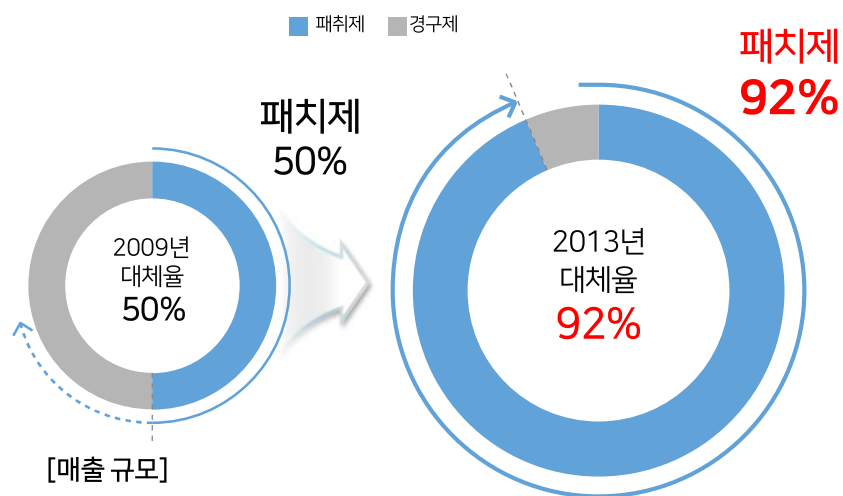


※ 출처 : IMS Data 2017

## 혁신 블록버스터 의약품 개발을 통한 시장 대체 및 매출 성장 달성

## 노바티스 엑셀론® (리바스티그민 성분) 패치제 사례

노바티스 리바스티그민 오리지널 패치제 개발  
2007년 허가 > 경구제 성공적 대체  
성공적인 안착을 통한 지속 성장 실현



[매출 규모]

2009년 : 518.5\$M

2010년 : 800.0\$M

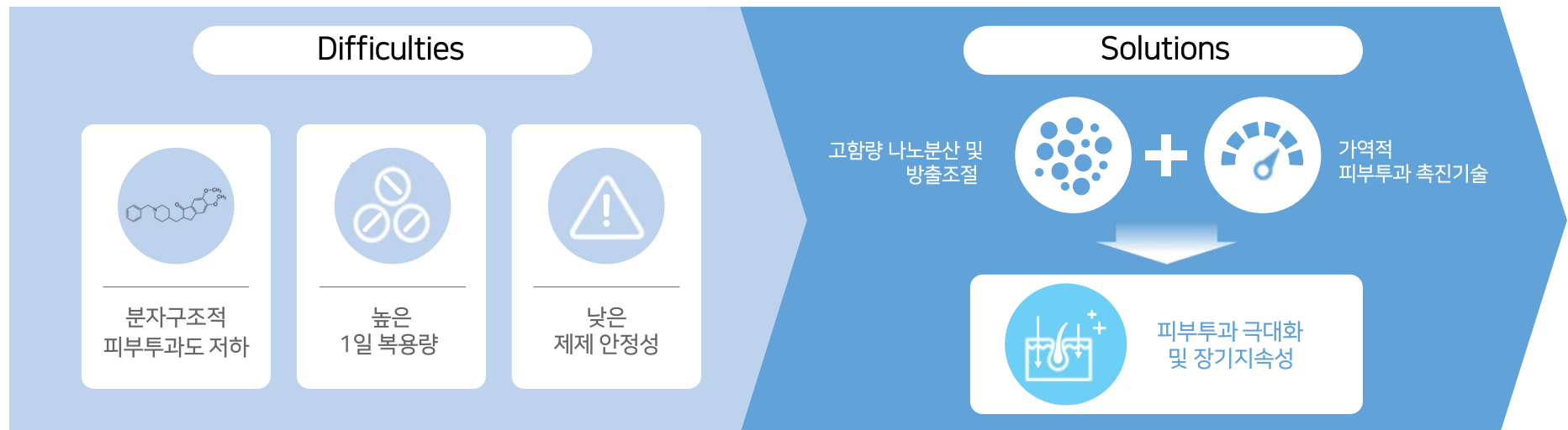
2012년 : 1,050.0\$M



치매환자의 반복복용에 따른 약물중독 이슈해소  
보호자부담 및 독거환자의 투여 편의성 증대

다수의 제약사 도네페질 패치 개발 도전했으나 실패

## 세계 최초 도네페질 패치제 임상3상



## Benefits

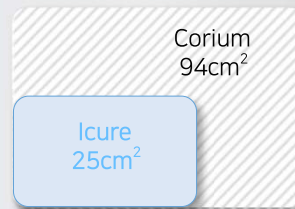


## 치매 패치제 글로벌 R&amp;D 현황 / 기술 비교



- 전세계 유일의 다국가 임상3상 진행 중 (2017년 10월)
- 국내 판권 계약 완료 (2017년 6월)
- 고용량 패치 기술 제형 개발 완료

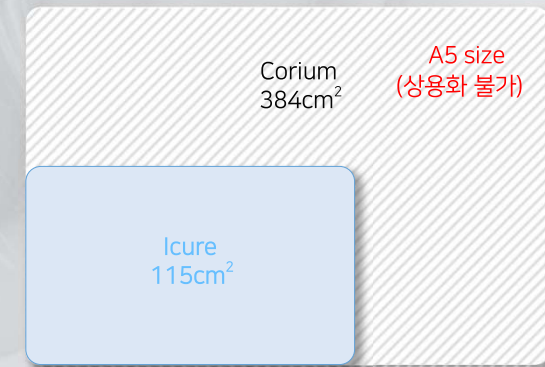
도네페질 패치  
경쟁제품 대비 용량별  
패치 사이즈 비교



1일 상용량 5mg



1일 상용량 10mg



1일 상용량 23mg

## 치매 패치 개발 및 판매 현황

## 도네페질 패치 (개발중)

Corium



미국 임상1상 종료

Teikoku사와 공동개발

도네페질 특허 등록 ('15)

20년1Q  
NDA신청

개발실패

개발중

## 리바스티그민 패치 (판매중)

NOVARTIS



오리지널 패치제 ('07)

제네릭 ('14)

제네릭 ('14)

성공적인  
경구제 대체

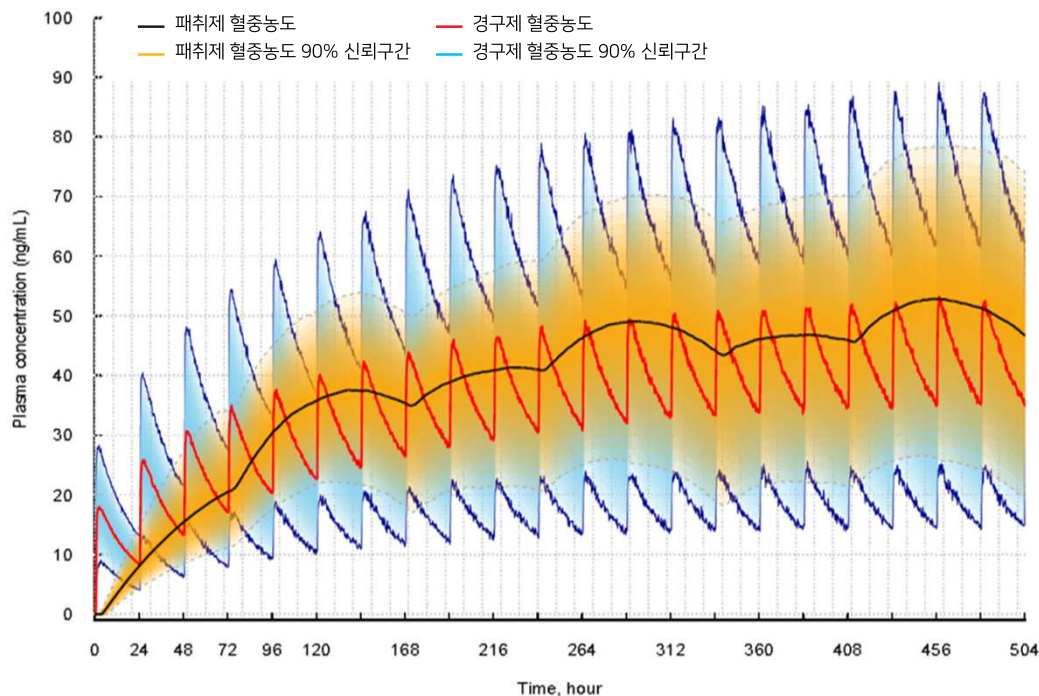
미국 / 유럽 진출 예정

유럽 13개국  
미국 진출

## [임상1상] 경구제 대비 일정한 유효 혈중농도 확인

## | 임상1상 (도네페질 치매 패치 PK Profiles)

도네페질 패치제 (175mg, 주 2회) vs 경구제 (10mg, 1일 1회)



01

경구제와 유사한 혈중농도 프로파일

02

주 2회 용법, 편리성 및 안전성 개선,  
복약 편의성 증대

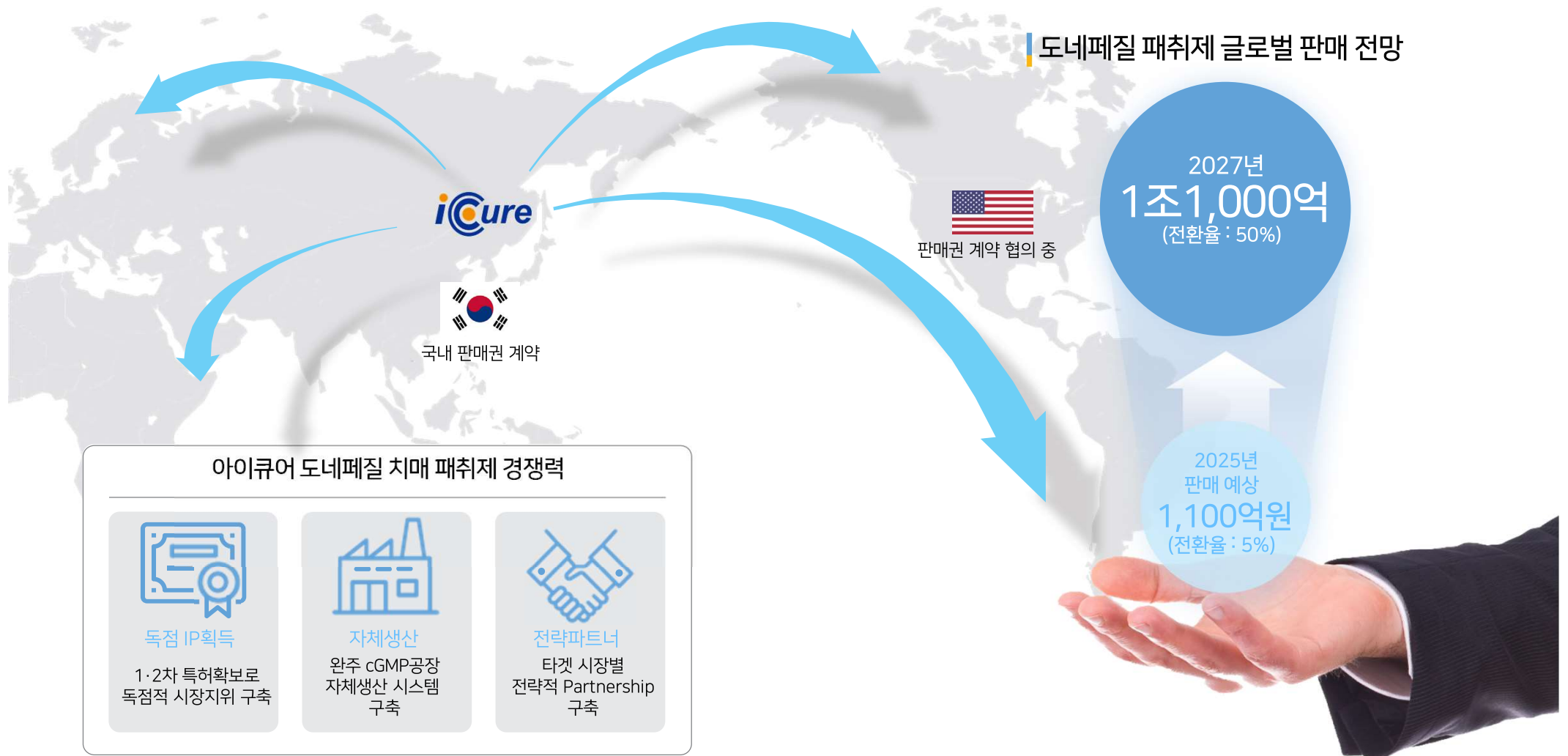
03

복용 초기 패치제 혈중농도 경구제 보다 낮음  
> 경구제 복용초기 빈번한 부작용 개선

04

패치제의 혈중농도 90% 신뢰구간 경구제  
대비 변동폭 낮음 > 안정적인 투여 유지

## 세계 시장의 도네페질 패취제 독점적 지위 확보를 통한 매출 성장 실현



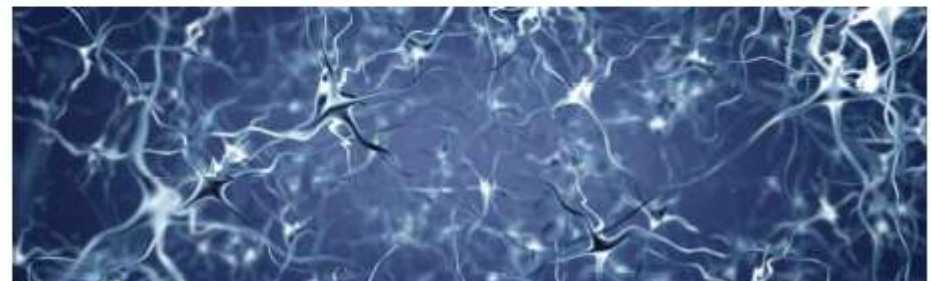


CHAPTER

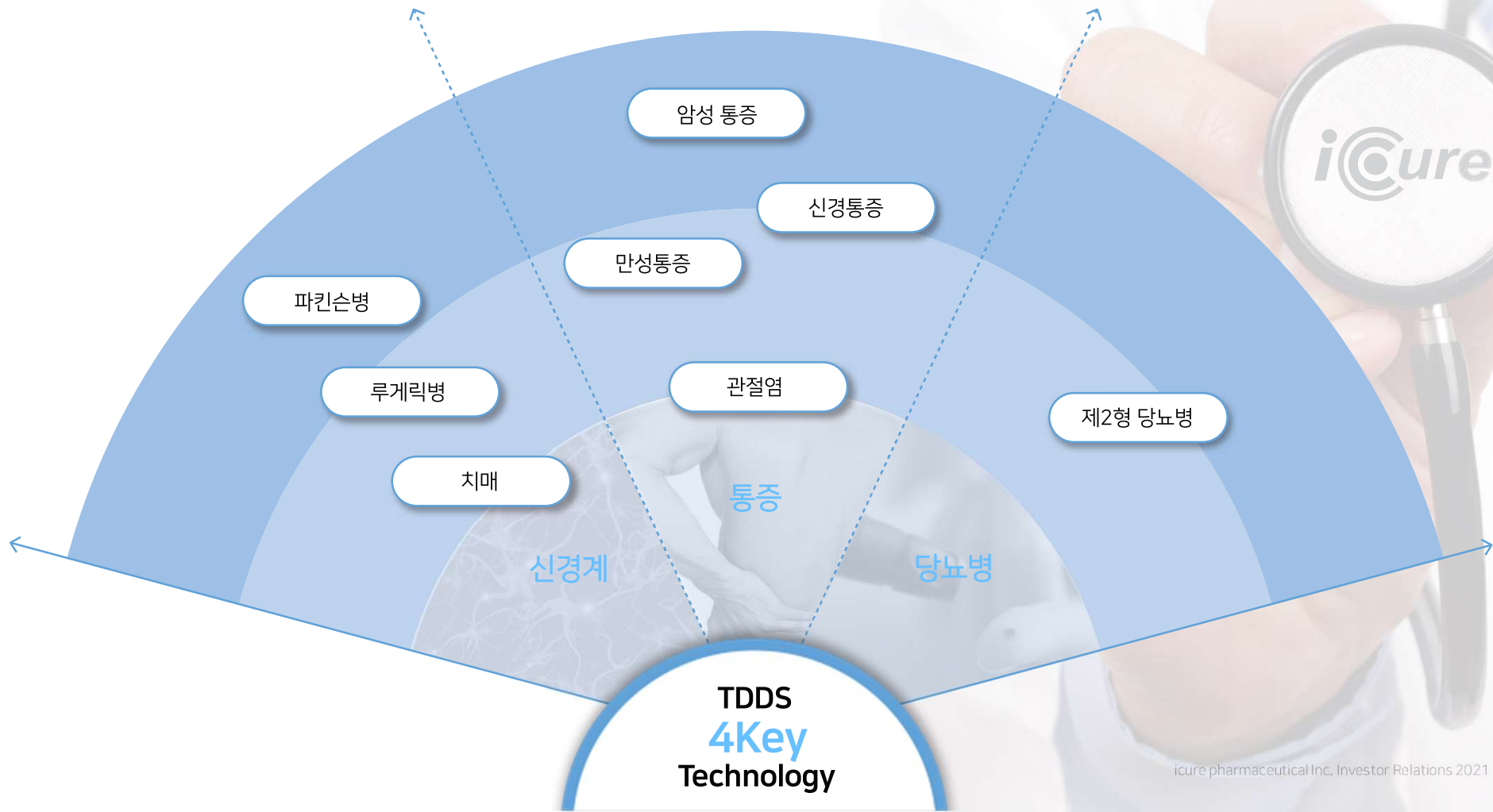
# 03

## Through Expansion

1. 타겟 질환 확장 전략
2. 블록버스터 개량신약 개발
3. 코스메슈티컬 브랜드 - Meditime™
4. 화장품 Business Vision
5. 신약 개발 자회사
6. ODM 사업 자회사



## 제형 개선을 통한 타겟 질환 확장



## 시장성 높은 차세대 블록버스터 개량신약 개발 지속



파킨슨병

1000만명

5.4조원 (2016)

제2형 당뇨병

4억 5백만명

76조원 (2016)

마약 / 신경통증 / 국소마취

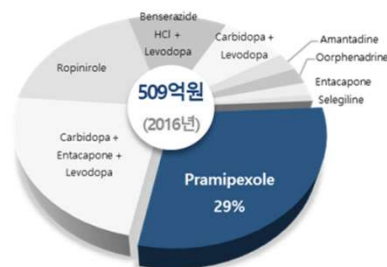
6,000만명

78조원 (2016)

iCure

핵심경쟁력  
및  
개발현황

파킨슨 치료제 매출 (국내)



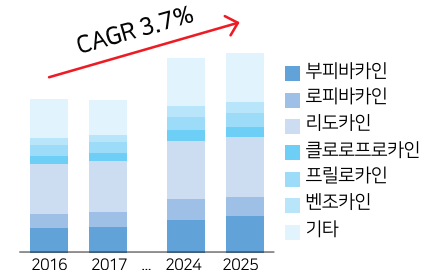
- 프라미펙솔 파킨슨 패취 (처방량 1위) 세계 최초 개발 목표
- 복지부 신약개발 비임상과제 수행

마이크로볼릿 모식도



- 액세나타이드 당뇨 니들 패취(1주일) (어플리케이션 개발 중)
- 산업통상자원부 정책과제 수행 ('16.10~'19.09)

국소 마취제 매출 (미국)



- 리도카인 통증 패취 (처방량 1위) 국소 마취제 최대 시장 미국 수출 예정

## meditime™ : TDDS 기반 기술의 Derma Science 화장품

## CP-TDDS 적용 자사 브랜드 제품 발매

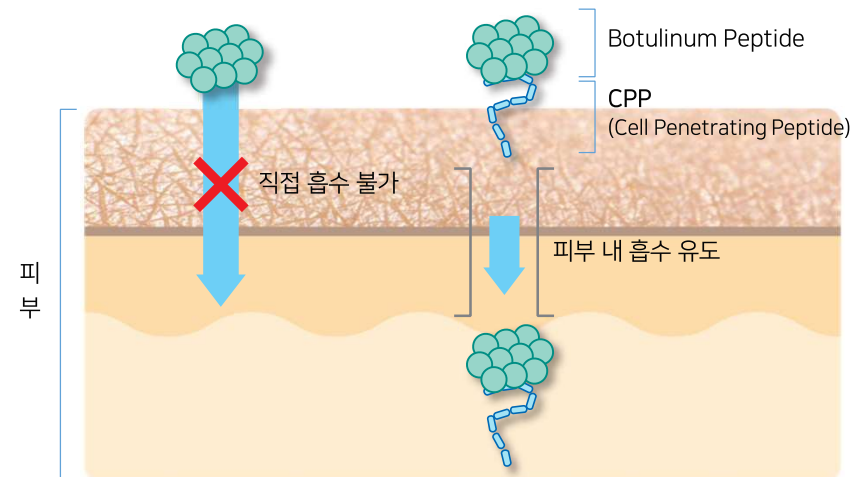
meditime<sup>neo</sup>

- 보툴리눔 유래 펩타이드를 결합한 신개념 안티에이징 제품
- 홈쇼핑 최초 보툴리눔 독신 컨셉 제품 런칭 (Botulinum Ampoule & Cream)
- 정제수를 사용하지 않으며, 주성분인 보툴리눔 유래성분과 히알루론산 50% 이상의 고농축 제형

## CP-TDDS

(Cell Penetrating-Transdermal Drug Delivery System)  
TDDS 기술과 CPP 세포침투 기술의 결합

보툴리눔 독신 유래 펩타이드  
+  
세포 침투 펩타이드



## TDDS 플랫폼 기술 기반 코스메슈티컬 시장 성공적 진출

## 더마 화장품- meditime™



" GS, NS홈쇼핑 1등 앰플/크림! "

- TDDS 기술력을 바탕으로 대표 코스메슈티컬 브랜드 등극
- 국내 화장품 업계 최초 보툴리눔 열풍
- 홈쇼핑 판매 연속 완판

## 유통 채널 확대

Health &amp; Beauty Store

On-line Shop

Duty-free Shop

중국, 베트남 등 해외 진출

## 제품 라인업 확대

## 기능성 제품 강화



멜라반 크림/딥 스팟 패치



보탈리눔 더마지움 크림

## 브랜드 확대 및 OEM/ODM 강화

nabique

M  
아이엠엑스

MEDI HEAL



Silk protein hairfeel



THEYUFIT



## 아이큐어비엔피 – 신약 개발 자회사



## Overview

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 법인명     | (주)아이큐어비엔피                                                  |
| 대표이사    | 최 영 권                                                       |
| 설립일     | 2016.03.18                                                  |
| 임직원수    | 13명 (2020)                                                  |
| 사업영역    | DDS기반 바이오파마 R&D                                             |
| 사업장     | (Head Office)<br>충청북도 음성군 금왕읍 명심이길 217-25                   |
|         | (R&D Center)<br>서울 양천구 안양천로 1071, 의학관 B동 609호<br>(목동, 이대병원) |
| Website | icurebnp.com                                                |

## 사업 현황

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 전문성 | R&D 인원 10명 보유 : 등록특허 10건, 개별국 출원 11건<br>178개 유통 거래처 및 바이오 기술 확보               |
| 기술성 | 신제형 바이오베터 기술 보유<br>바이오베터 약물 투여 경로 변경 기술<br>Novel metronomic cancer therapy 기술 |
| 성장성 | 플랫폼 기술 통한 파이프라인 확장<br>2023년 매출 1,000억원 달성 목표<br>5년 이내 IPO 상장                  |

## 지분 구조

| 주주명  | 지분율  | 주식수     | 비고   |
|------|------|---------|------|
| 아이큐어 | 100% | 720,000 | 최대주주 |

## 주사제 펩타이드를 경구/점막투약 전환하는 플랫폼 기술 개발

### 펩타이드 경구 및 비강 약물 전달시스템

#### · Peptide Drug 시장



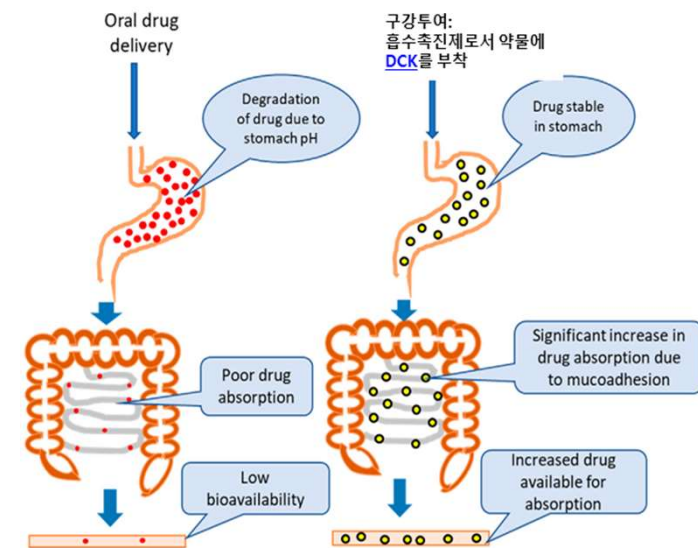
- 복약방식이 까다로운 주사제를 집에서 쉽게 복용하도록 개선
- 골다공증/당뇨 치료제 개발
  - 14건의 국내특허 확보(등록 9건, 출원 5건)
  - 펩타이드 시장 M/S 29% 차지

#### · 파이프라인 현황

| 구분      | 2021 | 2022  | 2023  | 2024  | 2025 | 2026 |
|---------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 테리파라타이드 |      |       | 미국 1상 |       | 허가판매 |      |
| 리라글루타이드 |      |       | 미국 1상 |       | 허가판매 |      |
| 옥살리플라틴  |      | 미국 1상 |       | 미국 2상 |      | 허가판매 |
| 페메트렉시드  |      |       | 미국 1상 | 미국 2상 |      | 허가판매 |

### Bio-Enhancing Technology

바이오인핸서  
+  
바이오시밀러 및 항암제



## 원큐어젠 – 신약 개발 자회사



## Overview

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 법인명  | 원큐어젠(주)                                                       |
| 대표이사 | 장 관 영                                                         |
| 설립일  | 2020.07.13                                                    |
| 임직원수 | 6명 (2020)                                                     |
| 사업영역 | 펩타이드 항암제 개발                                                   |
| 사업장  | (Head Office)<br>대전 유성구 과학로 125, 벤처동 115호<br>(어은동, 한국생명공학연구원) |

## 사업 현황

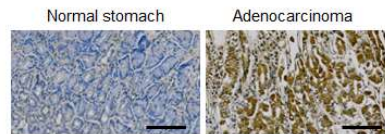
|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 전문성 | 항암제 전문 연구원 6명 : 특허 등록 167건, 논문 139편<br>제형 연구 및 사업화 네트워킹<br>항암제 개발 및 기전 연구 |
| 기술성 | 암치료 바이오마커 발굴<br>항암펩타이드 발굴<br>경구용 전달체 및 세포투과성펩타이드(CPP)                     |
| 성장성 | 2022년 시리즈 A 목표(총 30~40억 규모)<br>2024년 희귀암 L/O 목표<br>5년 내 IPO 상장 목표         |

## 지분 구조

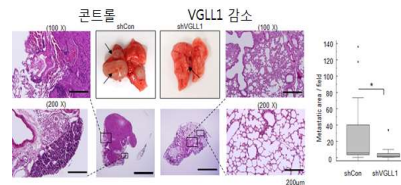
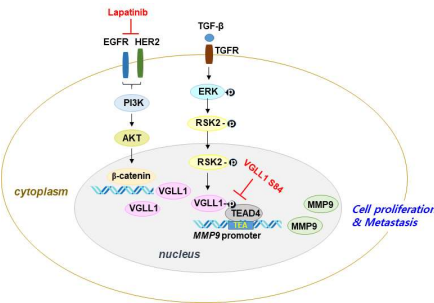
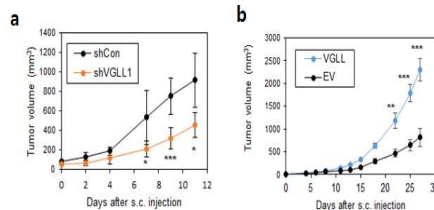
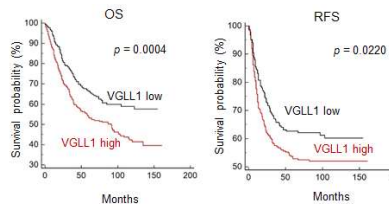
| 주주명        | 지분율  | 주식수       | 비고   |
|------------|------|-----------|------|
| 아이큐어비엔피    | 68%  | 1,602,000 | 최대주주 |
| 한국생명공학연구원  | 18%  | 418,000   | -    |
| 한국과학기술지주회사 | 9%   | 234,000   | -    |
| SYP 엑셀레이터  | 5%   | 86,000    | -    |
| 계          | 100% | 2,340,000 | -    |

## 바이오마커 기반 펩타이드 항암제(First-in-Class)

### VGLL1 바이오마커 확보



|                | VGLL1 expression, n (%) |           | p-value |
|----------------|-------------------------|-----------|---------|
|                | low                     | high      |         |
| Normal stomach | 17 (85)                 | 3 (15)    | 0.001   |
| Adenocarcinoma | 51 (45.1)               | 62 (54.9) |         |

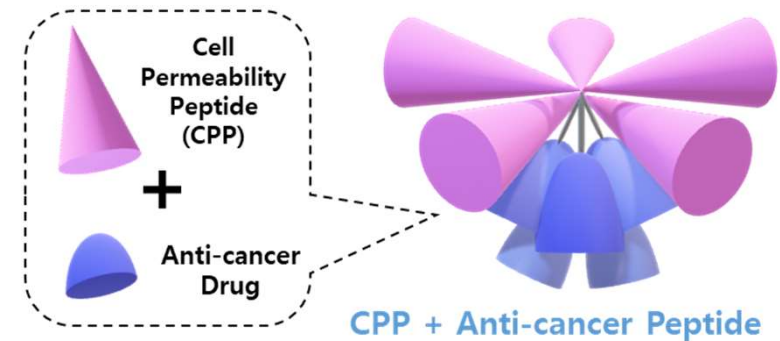


- VGLL1 : 암세포의 증식/종양 형성 및 암전이에 관여
- 바이오마커 확보시 임상성공 확률 대폭 증가

### 펩타이드 항암제의 세포간 투과 기술(CPP)

#### DroncellTM

- 신규 CPP(Cell Penetration Peptide) 확보
- 바이오마커 기반의 항암펩타이드 효능 증가
- 펩타이드 약리물질로 확장 가능



#### · 파이프라인 현황

|         | BMP-Dron 7            | BMP-Dron 9 | BMP-IBE 24 | 암환자 (명)   |
|---------|-----------------------|------------|------------|-----------|
| 진행성 위암  | 난치성 희귀암<br>FAST TRACK |            |            | 310,110   |
| 삼중음성유방암 |                       |            |            | 313,317   |
| 췌장암     |                       |            |            | 458,918   |
| 대장암     | 글로벌 암                 |            |            | 1,360,600 |
| 폐암      |                       |            |            | 2,093,876 |

# 바이오로제트 - ODM 사업 자회사



## 건강보조식품 및 건강기능식품 ODM 사업

### Overview

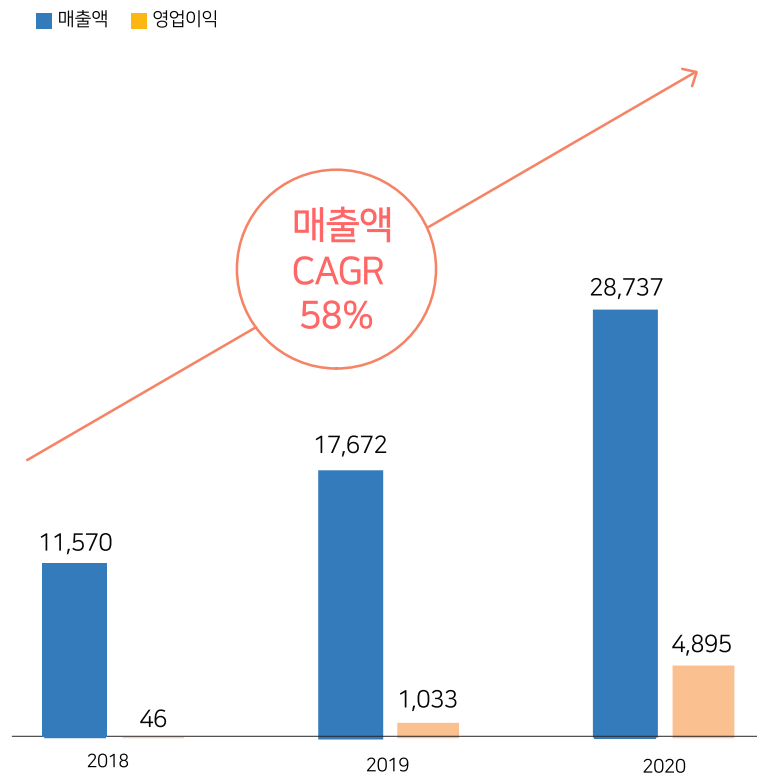
|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 법인명     | (주)바이오로제트                                 |
| 대표이사    | 김 민 성                                     |
| 설립일     | 1992.08.18                                |
| 임직원수    | 46명 (2020)                                |
| 사업영역    | 건강보조식품 및 건강기능식품 ODM                       |
| 사업장     | (Head Office)<br>강원도 횡성군 우천면 우천산업단지로 37-6 |
| Website | www.erosette.co.kr                        |

### 지분 구조

| 주주명     | 지분율  | 주식수      | 비고   |
|---------|------|----------|------|
| 아이큐어(주) | 100% | 250,000주 | 최대주주 |

### 바이오로제트(건강기능식품) 실적 현황

(단위: 백만원)



## 코스맥스아이큐어 - ODM 사업 자회사



## 하이드로겔 마스크 및 아이패치 개발 및 생산

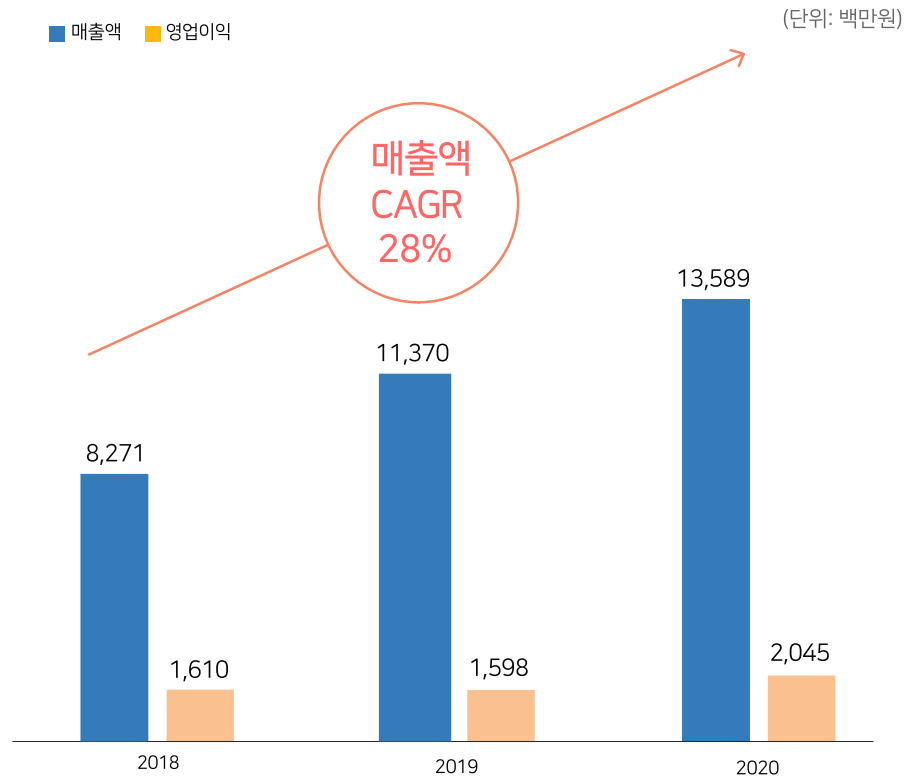
## Overview

|         |                                                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 법인명     | 코스맥스아이큐어(주)                                                                                                                               |
| 대표이사    | 최영권                                                                                                                                       |
| 설립일     | 2014.12.23                                                                                                                                |
| 임직원수    | 117명 (2020)                                                                                                                               |
| 사업영역    | 하이드로겔 마스크, 아이패치 개발 및 생산                                                                                                                   |
| 사업장     | (Head Office)<br>경기도 화성시 향남읍 제약공단 2길 34-29                                                                                                |
| Website | <a href="http://www.cosmax.com/new/good/group/cosmax_s01.asp?nComID=15">http://www.cosmax.com/new/good/group/cosmax_s01.asp?nComID=15</a> |

## 지분 구조

| 주주명     | 지분율 | 주식수     | 비고   |
|---------|-----|---------|------|
| 아이큐어(주) | 49% | 147,000 | -    |
| 코스맥스    | 51% | 153,000 | 최대주주 |

## 코스맥스아이큐어(하이드로겔 마스크) 실적 현황





CHAPTER

# 04

For Profits

1. 수익성 확보를 통한 지속성장
2. Vision



## 수익성 확보를 통한 지속성장

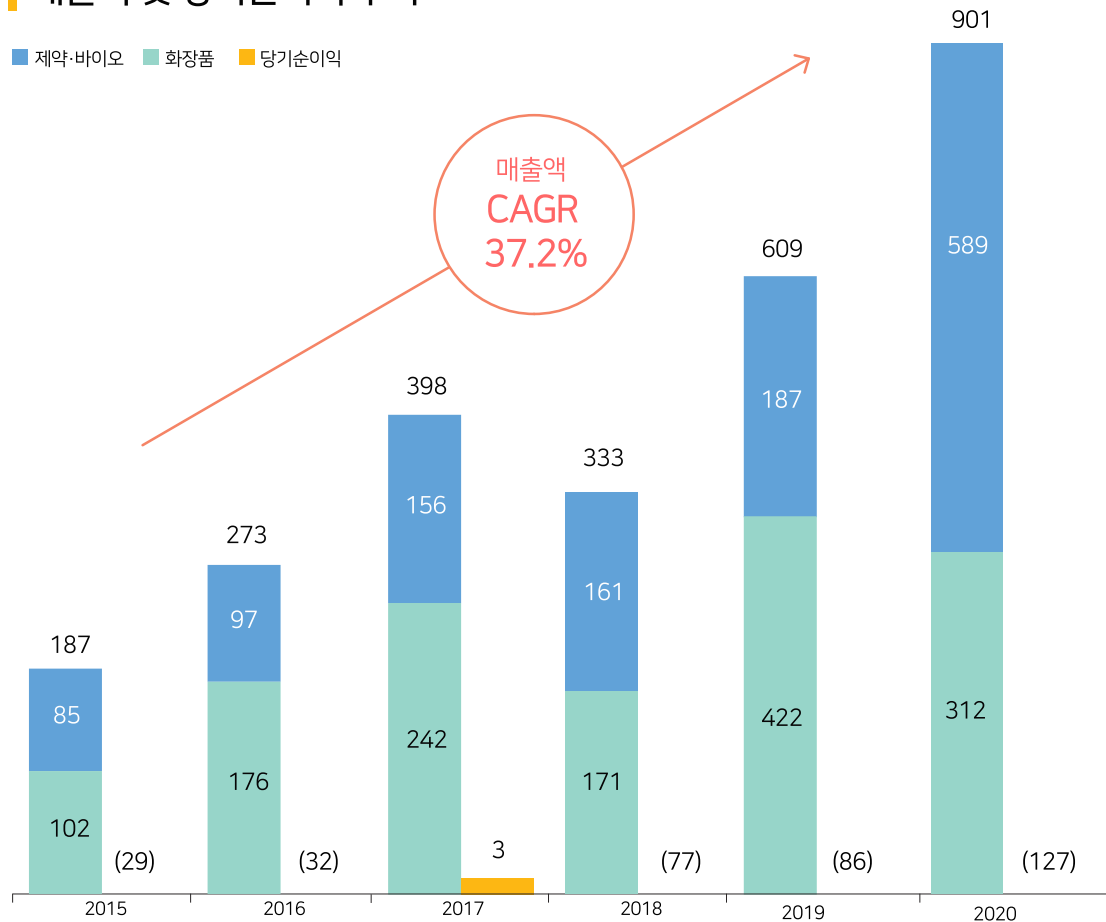


## 고수익성의 Cash Cow 포트폴리오 구축을 통한 안정적 자금 수급

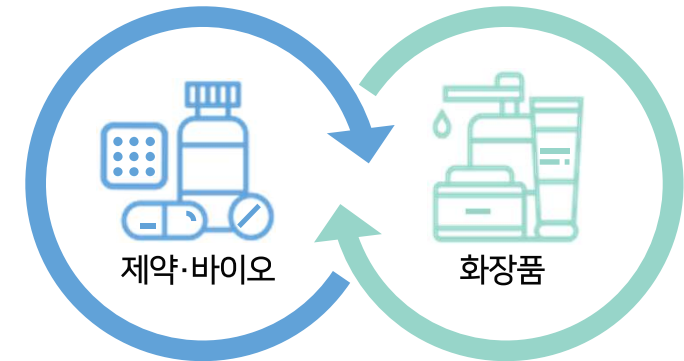
## 매출액 및 당기순이익 추이

■ 제약·바이오 ■ 화장품 ■ 당기순이익

(단위: 억원)



※ 연결재무제표 기준



## 제약·바이오

- 2000년 설립 이후 16개 유효성분 제품 개발 상업화
- 국내 20여개 제약사 공급 및 해외 30여 개국 수출

## 화장품

- OEM/ODM 사업 (마스크팩, 기초화장품 등)
- 독자 브랜드 홈쇼핑 진출로 인한 매출 및 수익성 향상

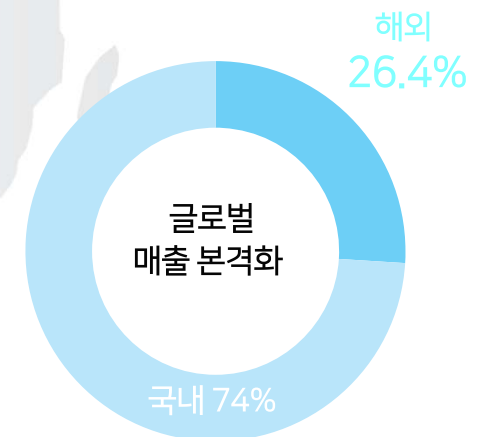
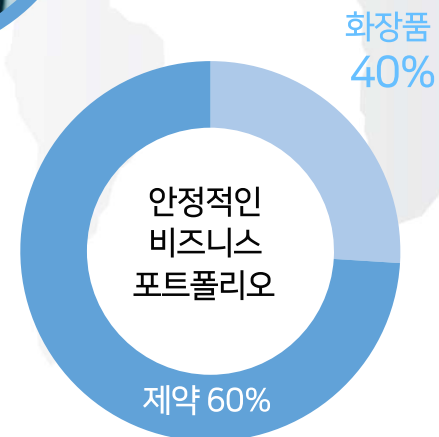
고수익성의 Cash Cow 사업 우선적으로  
확보하며 지속 성장 가능 모델 도출



## TDDS 글로벌 Specialty BioPharma로 성장

2022년 매출액 2,500억원 달성 목표

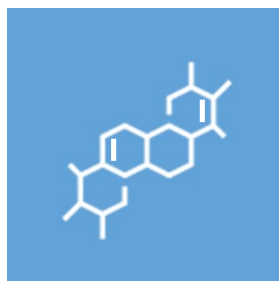
글로벌 생산시설 및 마케팅

TDDS 플랫폼 기술 부문  
독보적 R&D 노하우도네페질 개량신약  
임상경험 및 데이터 축적



## Appendix

1. 요약 재무제표(연결기준)
2. Pharmaceutical Product
3. Cosmeceutical Product



## 아이큐어 요약 재무제표(연결기준)



## 요약 재무상태표

(단위 : 백만원)

| 구 분            | 2017     | 2018     | 2019    | 2020    |
|----------------|----------|----------|---------|---------|
| 유동자산           | 21,904   | 66,360   | 68,951  | 43,726  |
| 비유동자산          | 31,996   | 54,642   | 146,841 | 151,422 |
| 자산총계           | 53,900   | 121,002  | 215,792 | 195,148 |
| 유동부채           | 12,771   | 14,871   | 36,738  | 34,109  |
| 비유동부채          | 23,853   | 21,438   | 78,977  | 46,300  |
| 부채총계           | 36,624   | 36,309   | 115,715 | 80,410  |
| 자본금            | 2,454    | 3,062    | 3,223   | 3,774   |
| 자본잉여금          | 25,581   | 100,678  | 51,597  | 87,976  |
| 기타자본           | 126      | 222      | 11,296  | 1,381   |
| 기타포괄적<br>손익누계액 | (198)    | 2        | (6)     | (5)     |
| 이익잉여금          | (10,687) | (19,271) | 31,420  | 19,026  |
| 자본총계           | 17,276   | 84,693   | 100,077 | 114,738 |

## 요약 손익계산서

(단위 : 백만원)

| 구 분           | 2017   | 2018    | 2019    | 2020     |
|---------------|--------|---------|---------|----------|
| 매출액           | 39,796 | 33,320  | 60,922  | 90,144   |
| 매출원가          | 27,009 | 22,044  | 42,712  | 72,047   |
| 매출총이익         | 12,787 | 11,276  | 18,210  | 18,096   |
| 판매비와<br>관리비   | 13,108 | 20,045  | 24,501  | 33,630   |
| 영업이익          | (321)  | (8,769) | (6,291) | (15,533) |
| 기타손익          | 188    | (63)    | 765     | 5,007    |
| 금융손익          | 479    | 1,146   | (3,017) | (1,853)  |
| 법인세차감전<br>순이익 | 346    | (7,686) | (8,513) | (11,497) |
| 법인세비용         | 10     | 1       | 141     | 652      |
| 당기순이익         | 336    | (7,687) | (8,654) | (12,150) |

※ 출처 : 제21기 사업보고서 및 감사보고서 기준

## Pharmaceutical Product



## OTC



Flux ThinGel (NSAIDs)



Kenon-L (NSAIDs)



Flux (NSAIDs)



Difena-L (NSAIDs)



Loxen (NSAIDs)



Sprint Cool (Myalgia)



Exoderm (Smoking Cessation)



Traget (Myalgia)

## ETC



Rivastigmine Patch (Dementia)



Lidogestic (Herpes Zoster)



Tulobuterol Patch (Asthma)



Oral Products

## Quasi Drug



Teeth Whitening Strip



Teeth Whitening Gel



# Pharmaceutical Product - List (1)



| Classification         | Product                   | Active Ingredients                                                                              | Indication                                                                                                    |
|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemic Delivery      | Lidogesic Cataplasma      | Lidocaine 700mg                                                                                 | Relief of pain associated with post herpetic neuralgia                                                        |
|                        | Rivaderm Patch            | Rivastigmine 9mg/18mg/27mg                                                                      | Alzheimer's Disease, Parkinson related dementia                                                               |
|                        | Breatherol Patch          | Tulobuterol 0.5mg / 1mg / 2mg                                                                   | Bronchial asthma. Chronic Obstructive Pulmonary Disease(COPD)                                                 |
|                        | Exoderm Patch             | Nicotine 57mg / 38mg / 19mg                                                                     | Nicotine replacement therapy                                                                                  |
|                        | Donhesive Patch (P III)   | Donepezil 87.5mg / 175mg                                                                        | Alzheimer's Disease                                                                                           |
| Gel Plaster (Thingel™) | Loxen Thingel Cataplasma  | Loxoprofen Sodium 56.7mg                                                                        | Arthritis, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia                                                    |
|                        | Flux Thingel Cataplasma   | Flurbiprofen 20mg                                                                               | Arthritis, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia                                                    |
| Plaster                | Anestar Plaster           | Lidocaine 18mg                                                                                  | Topical analgesic of intact skin in connection with needle insertion                                          |
|                        | Kenon-L Plaster           | Ketoprofen 30mg                                                                                 | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc.                                    |
|                        | Hwangje-go (Herb Plaster) | L-mentol 35mg<br>Glycol salicylate 70mg<br>Tocopheryl Acetate 21mg<br>Hwangbaek Soft Ext 42.7mg | Lumbago, contusion, sprain, shoulder stiffness, joint pain, myalgia, muscle fatigue, chilblain, fracture pain |
|                        | Flux Plaster              | Flurbiprofen 20mg                                                                               | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc.                                    |
|                        | Diclo One Plaster         | Diclofenac Sodium 15mg                                                                          | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc.                                    |
|                        | Difena-L Plaster          | Diclofenac DEA 120mg                                                                            | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc.                                    |

# Pharmaceutical Product - List (2)



| Classification      | Product                | Active Ingredients                               | Indication                                                                 |
|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Plaster             | Loxen Plaster          | Loxoprofen Sodium 56.7mg                         | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc. |
|                     | Felster Plaster        | Felbinac 35mg                                    | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc. |
|                     | Flexin Plaster         | Indomethacin 35mg                                | Arthritis Deformans, Peri-Arthritis of Shoulder, Tendinitis, Myalgia, Etc. |
|                     | Sprint Cool Plaster    | Glycol Salicylate 35mg<br>l-Menthol 35mg         | Muscular Pain, Joint Pain, Shoulder Pain, Backache, Bruise, Sprain         |
| Cataplasma          | Lidogesic Cataplasma   | Lidocaine 700mg                                  | Relief of pain associated with post herpetic neuralgia                     |
| TOPLAST Pain Relief | Pain Relief Cataplamsa | Lidocaine 4%                                     | Local pain relief, topical anesthetic                                      |
|                     | Pain Relief Plaster    | Lidocaine 4%                                     | Local pain relief, topical anesthetic                                      |
|                     | Pain Relief Cataplasma | Lidocaine 4%, Capsaicin 0.03%                    | Local pain relief, topical anesthetic                                      |
|                     | Pain Relief Cataplasma | Lidocaine 4%, L-menthol 5%, Methyl Salicylate 4% | Local pain relief, topical anesthetic                                      |
|                     | Pain Relief Cataplasma | Lidocaine 1%, Menthol 5%                         | Local pain relief, topical anesthetic                                      |
| TOPLAST HOT         | Hot Gel Patch          | Capsaicin 0.025%                                 | Local pain relief                                                          |
| TOPLAST COOL        | Cool Gel Patch         | Menthol 5%                                       | Local pain relief                                                          |
|                     | Cool Gel Patch         | Menthol 4%                                       | Local pain relief                                                          |
|                     | Cool Gel Patch         | Menthol 2%                                       | Local pain relief                                                          |

## Pharmaceutical Product - List (2)



| Classification        | Product              | Active Ingredients           | Indication                |
|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| TOPLAST<br>COOL N HOT | Cool & Hot Gel Patch | Menthol 5%, Capsaicin 0.025% | Local pain relief         |
|                       | Cool & Hot Gel Patch | Menthol 4%, Capsaicin 0.025% | Local pain relief         |
|                       | Cool & Hot Gel Patch | Menthol 2%, Capsaicin 0.025% | Local pain relief         |
| Quasi Drug            | Luminee Strips       | Hydrogen Peroxide Solution   | Teeth whitening           |
|                       | Luminee Gel          | Hydrogen Peroxide Solution   | Teeth whitening           |
| PIPELINE              | Pramipexole Patch    | In Development               | Parkinson's Disease       |
|                       | Rotigotine Patch     | In Development               | Parkinson's Disease       |
|                       | Varenicline Patch    | In Development               | Smoking Addiction Therapy |
|                       | Exenatide Patch      | In Development               | Type 2 Diabetes           |

## Cosmeceutical Product Map(1)



**Botal EX**  
Ampoule Kit



**Botal EX**  
Ampoule (single)



**Botal EX**  
Wrinkle Patch



**BOTALINUM**  
Ampoule Kit



**BOTALINUM**  
Concentrate Care Cream



**BOTALINUM**  
Ampoule Mask



**BOTALINUM EX (전문가용)**  
Ampoule Kit, Modeling Mask



**DERMAZIUM**  
Cream



**DERMAZIUM**  
Ampoule Serum



**DERMAZIUM**  
Cream Kit



**MELABAN**  
Cream



**MELABAN**  
Deep Spot Patch



**MELABAN**  
Cream 3종 KIT



**MELABAN EX**  
Cream 3종 KIT



**MELABAN**  
Whitening Mask



**MELABAN**  
Derma Toning Thingel



**MELABAN**  
Derma Repair Tone Up Cream



**MELABAN**  
Derma Ampoule Pact



**BATOXIN**  
Derma Lift up Master



**BATOXIN**  
Derma Lift up Band



**BATOXIN**  
Derma Lift up Serum



**GIANT**  
Effect Cream

## Cosmeceutical Product Map(2)

**EPROTESH**

Volume Pop Brush

**Mooime!**

Perfume Body Mist 6sku

**Rubit**

Ampoule Stick (Wrinkle, Lifting, Whitening)

**NABIQUE**

DAY &amp; NIGHT Cream

**NABIQUE**

Fresie Forming Wash

**Real Collagen**

Mask

**Real Collagen**

Cream

**Uvien**

White Tone-up sun Cream

**CLEien**

Whip Cleansing Foam

**White Toning**

Hydrogel Mask

**AC Spot Magic Clear**

Hydrogel Mask

**Mela White**

Essential Mask

**AC Spot Blemish**

Soothing Mask

**DEVIL'S CLAW**

Miracle Gel

**U Bodre Cream**

(Hand / Foot)

**Breast**

Intensive Firming Cream

**Pore Tightening**

Corset pack

**Pore Black Head**

One shot Pack

**COLOR SPA**

COLOR SPA Treatment