

The image features a large, stylized lowercase 'h' and 'u' in white, positioned on the left side of a blue background. The letters are thick and rounded, with the 'h' having a vertical stem and a curved bottom, and the 'u' being a simple, rounded shape. The background is a solid blue color with a subtle gradient and a large, lighter blue circular shape behind the text.

Humedix

Investor Relations

2019.1Q



Humedix

Disclaimer

본 자료의 재무정보는 K-IFRS(한국채택국제회계기준)에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 객관적 기준 등을 참고하여 작성하였으나 일부는 예상, 전망 또는 주관적 판단에 의한 표현이 포함되어 있을 수 있고, 향후 환경의 변화, 상이한 데이터집계 기준 등에 의하여 본 자료와 일치하지 않은 다른 숫자와 해석이 도출 될 수도 있음을 양지하시기 바랍니다.

따라서 여기에 포함되어 있는 서술정보만을 믿고 이 정보에만 의존한 투자결정을 내리지 말아야 하며, 투자책임은 전적으로 투자자 자신에게 있음을 밝혀드립니다. 아울러 본 자료에 변경내용이 발생하였을 경우 이를 의무적으로 Update하여 추가적으로 제공해야 할 의무가 있지 않음을 알려드립니다.



Key Highlights

- ◆ '19년 1Q 매출 168억원, 영업이익 27억원 실현(연결 기준)
- 전년 동기대비 매출액 +18% 성장

에스텍

“에스텍 제품 라인 확대” : 엘라비에 필러 + 의료기기 + 리즈톡스

“전국 에스텍 영업망 확대” : 국내 영업 네트워크 증가를 통한 매출 증가

“에스텍 의료기 해외 직수출에 따른 영업이익 증가” : 엘라비에 필러 직수출로 매출 증가(년간22억)

신사업 확대

“존슨앤드존슨메디칼 가슴보형물 ‘멘토’ 도입” : 에스텍 마케팅 강화

“화장품 라인업 확충 및 유통채널 다변화” : 프리미엄 코스메슈티컬 브랜드 강화

기존사업 강화

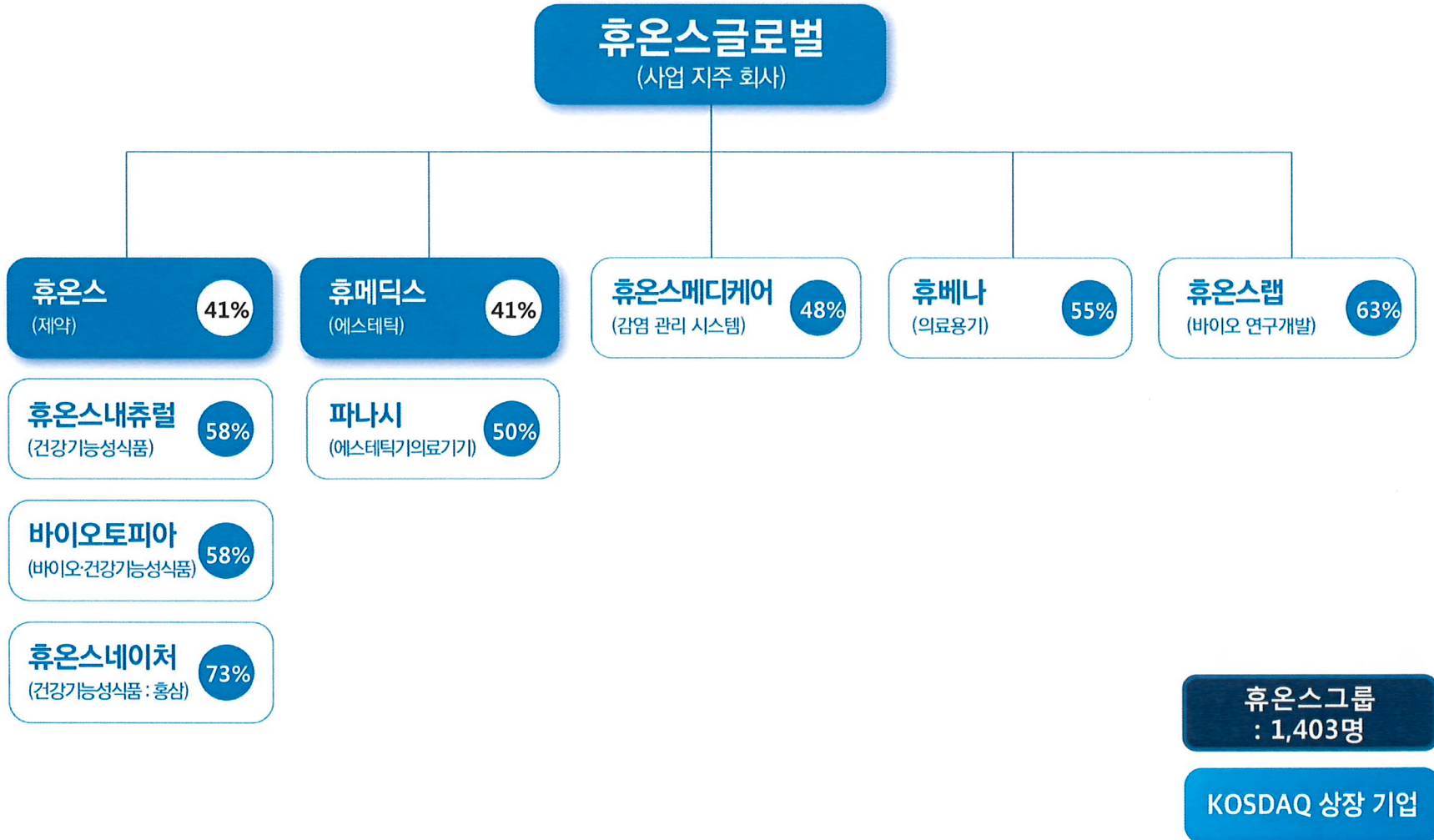
“신제품 출시를 통한 매출 증대” : 1회 제형 관절염주사제 휴미아주, 엘라비에 Volumizing 필러

“주사제 CMO 신규 사업 확대” : 신규 매출 확대

Contents

- 01 기업 개요
- 02 사업 연혁
- 03 경영 실적
- 04 사업 전략
- 05 R&D 및 신규 사업
- 06 계열회사-파나시

“ 제약, 의료기기, 화장품, 건기식 사업을 영위하는 토털 헬스케어 그룹 ”



정 구 완

직위 사 장
직책 대표이사

주요 약 력

- 現 (주)휴메딕스 대표이사
- 한국 알콘 사장
- 한국 엘러간 사장
- 서강대학교 경영학 석사

윤 성 태

직위 부 회 장
직책 사내이사

주요 약 력

- 現 (주)휴온스글로벌 대표이사
- 한국 BM
- 한양대학교 프로젝트 관리 석사

김 진 환

직위 전 무
직책 사내이사

주요 약 력

- 現 (주)휴메딕스 영업마케팅 본부장
- (주) 휴온스
- 중앙대학교 교육학 학사

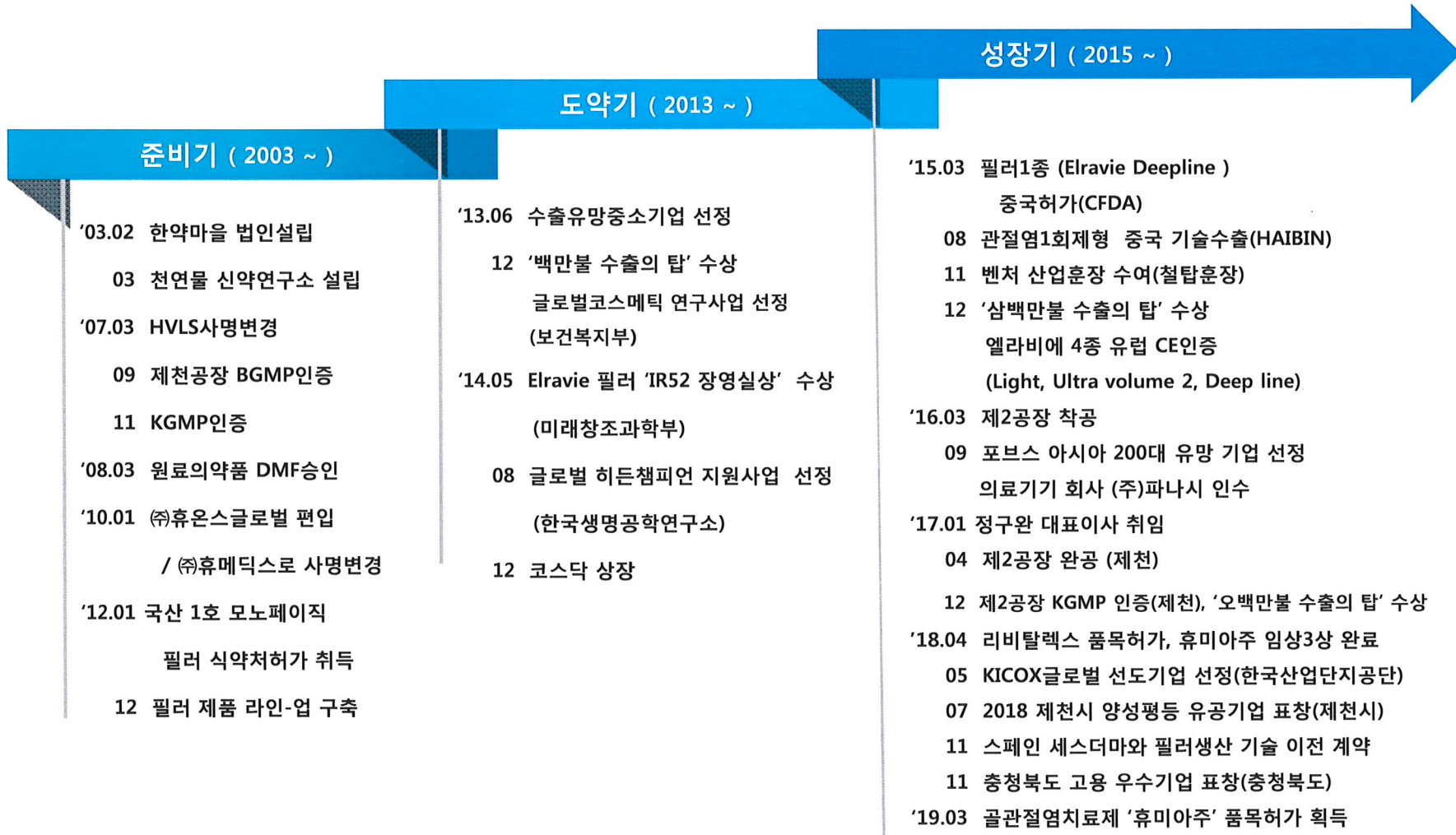
최 순 권

직위 이 사
직책 사외이사

주요 약 력

- 現 수성자산운용(주) 부회장
- 금융감독원 증권감독국장

글로벌 Total Health Care 전문기업



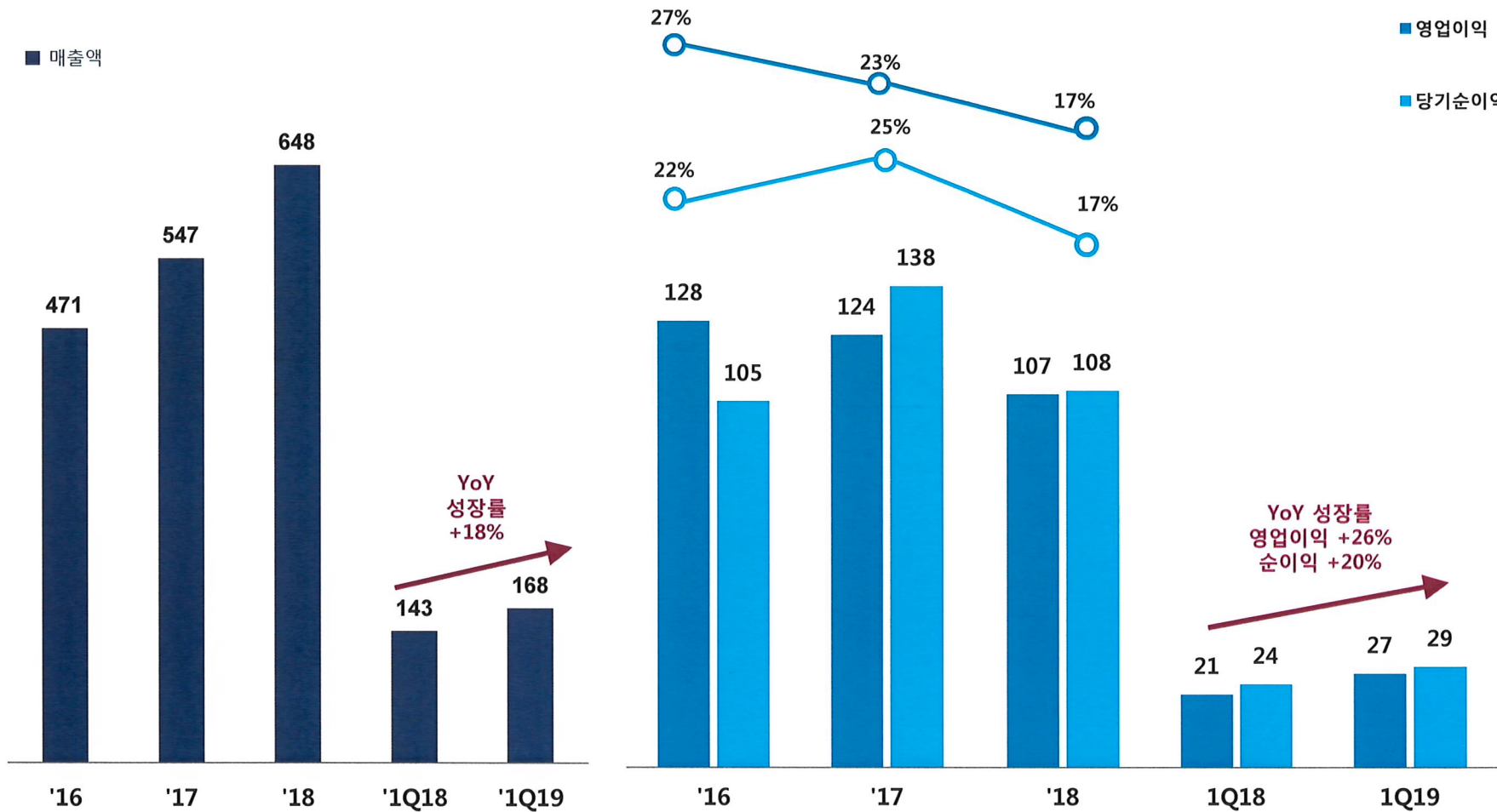
[사업 현황]

Filler	<ul style="list-style-type: none"> • 주름개선 등 미용성형 / 헬스케어 활용 • 고순도 히알루론산 원료사용 • HI 기술 → 경쟁사 대비 점성 / 탄성 / 지속성 우수 • 중국 CFDA 등록 ('15.03) • 스페인 세스더마 기술 수출('18.11)
관절염 치료제	<ul style="list-style-type: none"> • 관절염 1회 제형 중국 기술 수출(HAIBIN) • 1회제형 '휴미아주' 품목허가 완료('19.03) • 관절활액 주입 (히알루론산 성분) → 운동능력 향상/통증 감소
화장품	<ul style="list-style-type: none"> • '더마 엘라비에' 화장품 자체 브랜드 활성화 • 독자개발 HA특화된 기능성(주름개선, 미백등) 화장품 출시 • 지속적인 제품 라인업 확충 및 판매채널 다양화
기타	<ul style="list-style-type: none"> • PDRN 주사제 '리비탈렉스' 2종 품목 허가('18.04) → 상처 치료 및 조직 수복 등 재생의학 시장 진출 • 의약품 : 전문의약품 위주 포트폴리오 구축(빈혈, 내분비등) • 에스테틱 의료기기 : 더마샤인 약물주입 기기

[사업 영역]



(단위: 억원)

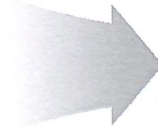


※ 최근 사업연도의 이익률 감소는 2017년 4월 제2공장 준공에 따른 감가상각 비용의 발생, 일시적 비용증가(인력확충 등)에 기인함
 ※ 연간 약 70억원의 감가상각비용 처리

엘라비에 필러+의료기기+리즈톡스의 연계로 시장경쟁 우위 확보

고순도 HA기반의 다양한 제품라인을 통한 국내외 시장확대

적극적인 중국시장 확대를 통한 중장기적 모멘텀 확보



- ✓ 중국 미용주사(Filler + B-Toxin) 시장규모
→ 연평균 30% 이상 고성장 中
- ✓ 폭발적 성장세의 중국 미용 시장에 선제적 진입
→ Bundle 판매를 통한 신성장 동력 확보

- 고순도 HA 원료
- HI (High molecular Ideal reticulated matrix) 공법 → 높은 점성 / 탄성 / 안전성
- 경쟁사대비 지속성, 효소저항성, 볼륨감 증대 (2.5million Da)
- 2015.03 중국 CFDA 허가완료
- 2015.12 4종 유럽CE 인증
- 2018.11 스페인 세스더마사와 필러 생산 기술 이전 계약
- 2019. Volumizing 필러 등 신제품 출시 예정



<Light>



<Deep Line>



<Ultra Volume>

편의성 개선 {투여기간 : 3회투여 or 5회투여 → 1회투여, (휴미아주)}

투여횟수 감소를 통한 염증 감염 예방 / 통증 억제

히알루론산 사용 → 생체적합성 우수

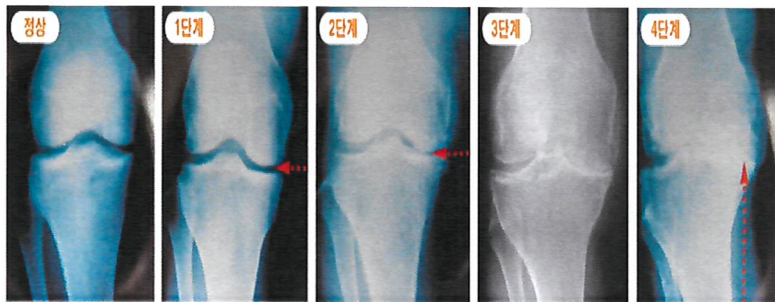


✓ 중국과 전략적 기술제휴 구축
- HAIBIN사 기술수출 (15.8월)

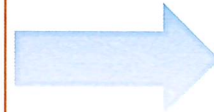
✓ 유럽, 북미 등 선진시장으로 진출 확대 예정

➢ 히알루론산 = 관절활액 구성성분

무릎 퇴행성 관절염 진행 단계별 X-ray 사진



[관절의 간격이 일정함] [내측 연골이 닳아짐] [내측 연골 간격이 더욱 좁아짐] [비정상적 뼈 자라고 변형] [관절 파괴와 변형이 심함]



<5회제형(하이히알)>



<3회제형(하이히알 플러스주)>



<1회제형(휴미아주)>

- 1회제형(휴미아주) 품목허가 신청(2018.05) → 품목허가(2019.03)
- 1회 투여로 최장 6개월간 약효가 지속되어 골관절염치료 효과 우수
- 서울대학교 병원등 13개 병원에서 성공적으로 임상 완료
- 휴온스/신품제약과 라이선스 및 공급계약(2019.01)
- 골관절염(퇴행성관절질환) 염증인자를 정상관절 활액조건으로 환원
- 점성에 따른 관절의 윤활작용 → 관절 운동능력 향상, 통증 감소
- 우수한 원가경쟁력 및 무균원료의 품질 우수
- CMO 수탁을 통한 안정적인 매출 확보

'Derma Elravie' 브랜드 이미지 강화(제품 라인업 대폭 확충 및 판매채널 다양화)

HA, PDRN 원료를 이용한 고기능성 Cosmeceutical 화장품 제품 확대

허니부쉬 : 특화된 개별인정 원료 및 주름개선 원료

- ✓ 중국, 미국, 동남아시아 O2O Biz
- ✓ 면세점 / H&B / 온라인 종합몰 / 인스타 셀러



<피부재생케어 무균 앰플>



<모델링 이팩터>



<미백케어 톤업크림>



<프리미엄 마스크팩>



<Derma Elravie 기초6종 HA 화장품>

신제품 Line-up



PDRN 앰플
HA + PDRN Ample



보탈 텐션업 마스크팩
HA + Botulinum



고기능성 화장품
HA + New Active ingredient



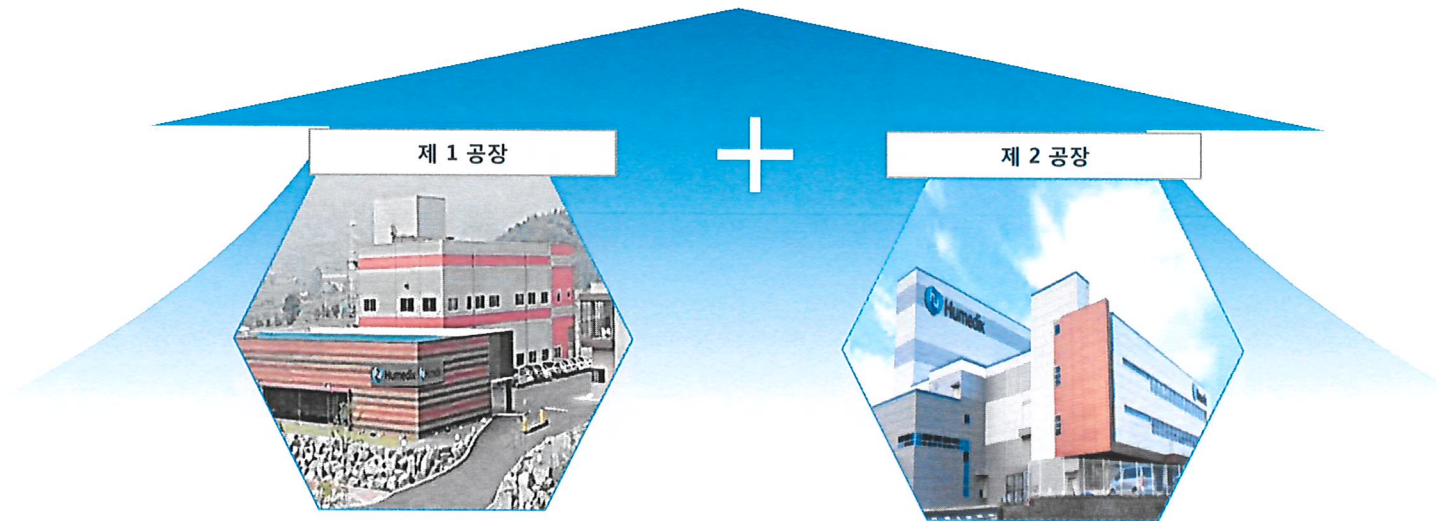
성장인자 화장품
HA + EGF & FGF



보습 및 재생크림
HA + PDRN

“제2공장 가동을 통한 새로운 성장 모멘텀 확보”

- Capacity : 기존 공장대비 4배 이상, 2,000억원대 생산 CAPA 확보!



신공장 생산제품 및 설비

- 프리필드 주사제(관절염주사제, 필러 등) 설비 보강
- 바이알 동결건조 주사제 설비 도입
- 액상바이알 주사제 설비 도입
- 앰플 주사제 설비 도입
- 공장 KGMP 인증

Biopolymer Technology & Application Leader



HA
(Hyaluornic Acid)

PDRN
(Polydeoxyribonucleotide sodium)

생분해성

생체
적합성

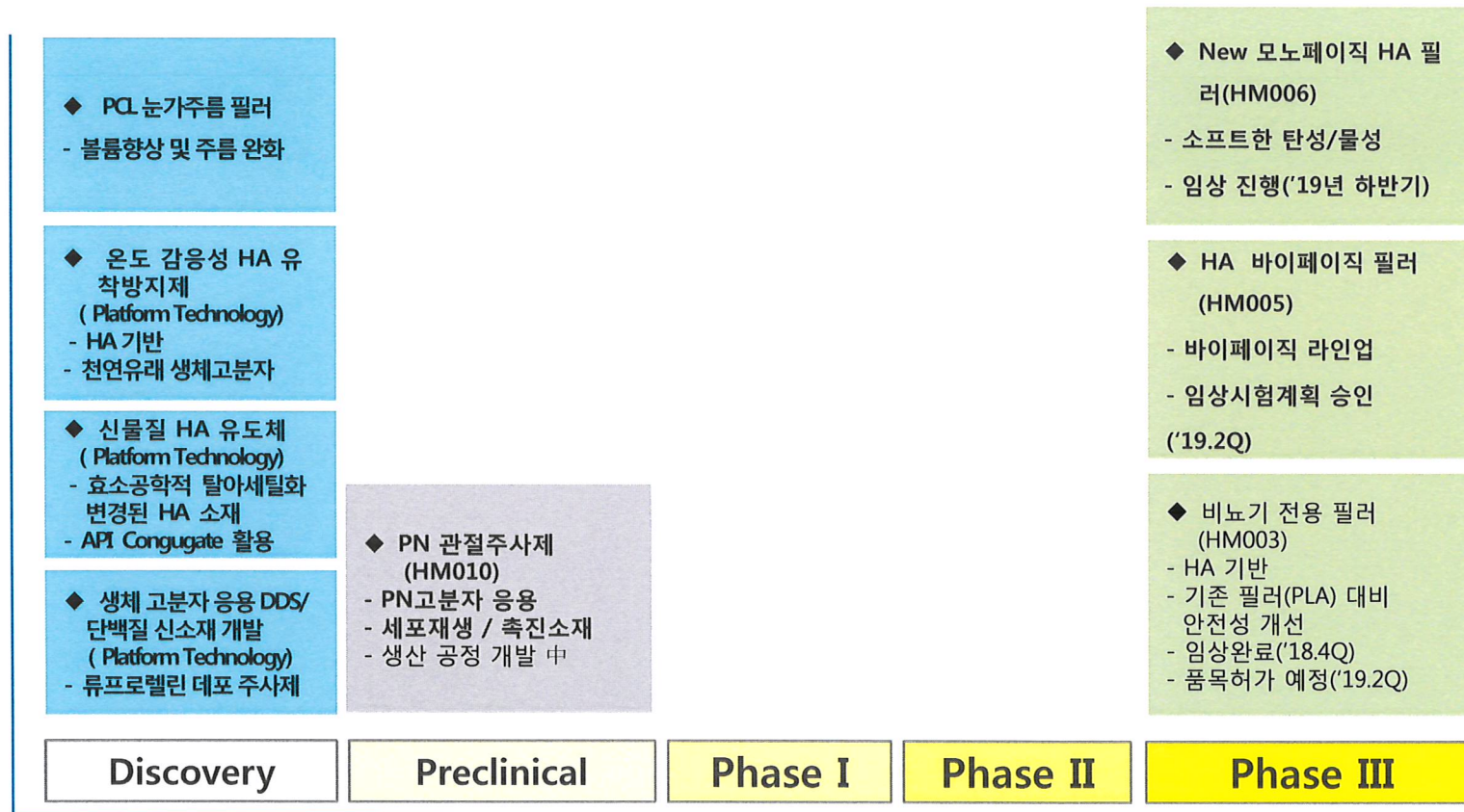
비독성

점탄성

관절염치료제, 필러, 점안제, 화장품, 유착방지제, 지혈제

“제품 Portfolio 확대 및 시장 선도”

1. Hyaluronic acid (HA) 소재 필러 및 의약품 라인업
2. PDRN 의약품 원료 및 의료기기 라인업
3. 신소재 탈아세틸화 HA 제조 Platform 기술개발
4. HA원료 계열화 (제조소 구축) → 발효원천기술 확보 및 HA원료 생산(완료예정: 2017 ~ 2020)



- 엘라비에 프리미어 필러+의료기기+리즈톡스의 패키지 판매로 시장 경쟁 우위 확보
- 임상 1상, 2상, 3상 모두 완료한 효과와 안전성 입증한 제품

제품 패키지 판매 전략



제품 특성

- 장점 : 고순도 (>99%)
- 활성물질(API) : Botulinum toxin type A
- 2018년 수출 매출액 127억 기록(휴톡스)
- 피부과·성형외과 등 전문 에스테틱 시장 직접 영업
- 국내 최초 주사제 미국 FDA 인증 업체에서 생산하는 것으로 선진국 품질 관리 시스템 운영 중
- 효능 : 미간 주름 개선, 눈가 주름 개선
- 균주 History : ATCC3502
- 2019. 04 식약처 품목 허가(리즈톡스)
- 2019년 6월중 판매개시 예정

HA 다변화

PDRN (PolyDeoxyRiboNucleotide)

Volumizing Filler

비노기 전용 필러

PN 관절주사제, PN 점안제

- ✓ Hyaluronic Acid (HA) 기반/ 천연유래 고분자
- ✓ 물성 및 소재의 다양화를 통한 필러분야 선도
- ✓ 임상 3상(18.3Q 완료)
- ✓ 품목허가(19.1Q)

기대 효과

- ✓ 안전성 향상
 - HA 및 가교제 함량 감소
- ✓ 얼굴 부위 볼륨마이징 효과
 - 고점도 / 고탄성 / 지속성 개선

- ✓ 기존 제품 대비 높은 안전성
 - 기존 제품 (PLA, 가교 덱스트란) 대비 생체적합성이 높은 HA를 주성분으로 사용
- ✓ 임상시험을 통한 안전성 / 효능 입증
 - 임상 3상('18.4Q 완료)
 - 품목허가 예정('19.2Q)

기대 효과

- ✓ 임상시험으로 안전성 / 효능이 확보된 새로운 적응증으로 HA 필러 신규시장 확대

- ✓ 천연물 유래 고순도 정제된 핵산 응용
 - 의약품, 필러, 화장품 제품개발 확대
- ✓ 연어정소 고순도 핵산 추출(무균공정 자체개발)
- ✓ PDRN원료 : DMF등록('18.02) 주사제 2종 허가('18.04) / 점안제 등
- ✓ PN 관절주사제 : 생산 공정 개발 中

기대 효과

- ✓ 상처 치유시간 단축
- ✓ 콜라겐 생성, 세포 분화 촉진
- ✓ 혈관 내피 세포 증식인자 유도

- 존슨앤드존슨메디칼의 가슴보형물 브랜드 '멘토(MENTOR)' 도입계약 체결(2019.5.8)
- 가슴 보형물 포트폴리오 확대를 통한 신규사업 진출
- 향후 성형외과 매출 증대 기대
- 에스테틱 분야의 영업 네트워크와 마케팅 노하우를 통해 시장 점유율 확대



- 의료기기(더마샤인 시리즈, 멸균 주사침, 더마아크네 등) 생산, 판매 전문회사
- 피부 미용 의료기기 부터 가정용 미용기기까지 사업영역 다각화

경영 전략

- ◆ 2019년 생산 설비 및 시설 투자로 생산량 확대(11억 투자)
 - 자동화 Pilot Line, 자동화 설비 증설, 자동화 바늘 조립기/검사기 등
- ◆ 해외 인증 확대를 통한 수출 증가
 - 미국 FDA 허가 신청 중(더마샤인프로, 9Pin), 유럽 CE 인증 진행 중(더마아크네)
- ◆ 개인용 미용기기 시장 신규 진출을 통한 사업 영업 확대
 - LED마스크, HIFU, 리프팅 등 개인 미용기기

더마샤인 밸런스

- 의약품을 환자에게 일정량 주입할 때 사용하는 기구로서 압력감지 자동주사 시스템 적용 제품
- 중국CFDA/유럽CE/호주TGA 인증
- 더마샤인시리즈 누적판매 1만대 돌파



더마아크네

- 펄스광선(IPL, Intense Pulsed Light)조사 + 고주파(RF, Radio Frequency)치료를 결합한 여드름 치료 전문 장비



식약처로부터 임상 시험계획 승인완료

중앙대 병원 피부과에서 중등증 여드름 효능 임상 시험 진행 중

PICO/NANO Laser

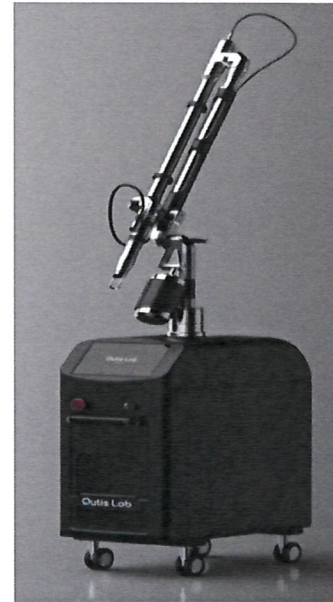
- 짧은 시간 피부에 레이저 에너지를 가하여 주변 정상 피부조직에는 손상을 가 하지 않고 색소질환(기미, 잡티, 주근깨 등)을 치료하는 레이저 기기
- Picosecond(ps) 단위의 Pulse Duration 사용
- 개발기간 : 2019.03 ~ 2021.03(24개월)



Wavelength	1064 nm, 532 nm
Pulse Energy (Power)	800 mJ (1.7GW)
Pulse Duration	450 ps
Pulse Rate	1~10 Hz
Applications	Melasma, Acne scar, Pigmentation, Tattoo Removal, etc

Nd-YAG Laser

- 개인의 피부타입과 색소범위를 고려한 맞춤형 피부 미용 레이저 기기
- 검버섯, 잡티 등 색소성 질환에 효과
- Nano second(ns) 단위의 Pulse Duration 사용
- 개발기간 : 2018.07 ~ 2019.10(16개월)



Wavelength (nm)	1064/532/SLP
Pulse duration	350 ps/300 us
Output Energy	0.5J (1.7GW)
Spot size (mm)	2 ~ 10
Rep Rate (Hz)	Single shot ~10 Hz

신제품 출시

제품명					
제품명	DermaShine Pure Mask	DermaShine LED Light	Derma Sonic Care	Derma Duolif	DermaShine Steamer Mask
주요 성능	LED : 408개/3종류 복합광	LED : 27개/4종류 단일광	Face : ~1.0 J, Body : ~1.5 J	Depth : 3mm, 주파수 : 7 Mhz	LED : 117개, 냉/온 보습기능
특징	<ul style="list-style-type: none"> - 임상이론 기반 광학설계 - 광학산, 중첩 렌즈 적용 - 오목 광학 설계 적용 : Dead Zone 해소 	<ul style="list-style-type: none"> - 피부 접촉 센서 - 집중 케어 기능 - 충전 거치대 추가 기능 : 화장수 저장 공간 	<ul style="list-style-type: none"> - Multi Layer 기능 - 카트리지로 교체로 기능 전환 : 복무 비만 개선 혼용 가능 - Red LED 기능 조합 : 피부 재생 효과 극대화 - 작동 및 충전 구분 색상 표시 	<ul style="list-style-type: none"> - 복합 기능 피부 재생 효과 - 자이로 센서 적용 안정 강화 : 피부 Burn 현상 방지 - 무선 충전 기능 : 휴대성, 편리성, 안전성 - Hidden LED Design 적용 	<ul style="list-style-type: none"> - 피부 보습 및 탄력 증가 : LED 효과 및 보습 기능 - 피부 진정, 미백 기능 추가 : 화장 기능 성분 흡수 강화 - 피부 관리 이중 효과 - 초음파 가습 및 아로마 기능
출시 예정	2019.05 출시	2018.11 개발 완료, 출시 준비 중	2019.08 출시 예정	2019.05 개발 완료, 출시 준비 중	2019.03 개발 완료, 출시 준비 중

요약 연결 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년 1Q	2018년
자산		
유동자산	55,839	54,324
비유동자산	76,059	70,141
자산총계	131,898	124,466
부채		
유동부채	23,652	14,233
비유동부채	774	364
부채총계	24,426	14,597
자본		
지배기업 소유주지분	99,363	102,324
자본금	4,986	4,674
자본잉여금	88,463	88,463
기타포괄손익누계액	-	-
이익잉여금	39,074	42,347
비지배지분	8,109	7,544
자본총계	107,473	109,868
자본과부채총계	131,898	124,466

과 목	2019년 1Q	2018년
매출액	16,825	64,832
매출원가	9,802	39,129
매출총이익	7,023	25,703
판매비와관리비	4,343	15,010
영업이익	2,680	10,693
지분법손익	2,383	9,208
법인세비용차감전순이익	3,404	11,822
법인세비용	456	1,062
당기순이익	2,948	10,760
주당이익	250	1,030

요약 별도 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년 1Q	2018년
자산		
유동자산	48,106	47,666
비유동자산	76,415	70,873
자산총계	124,521	118,539
부채		
유동부채	23,163	13,980
비유동부채	635	317
부채총계	23,798	14,297
자본		
자본금	4,986	4,674
자본잉여금	88,463	88,463
기타포괄손익누계액	-	-
이익잉여금	34,727	38,558
자본총계	100,723	104,242
자본과부채총계	124,521	118,539

과 목	2019년 1Q	2018년
매출액	14,188	57,579
매출원가	8,907	35,905
매출총이익	5,282	21,674
판매비와관리비	3,946	14,203
영업이익	1,336	7,471
법인세비용차감전순이익	1,974	8,174
법인세비용	149	450
당기순이익	1,825	7,724
주당이익	191	864

The background is a solid blue color with two large, overlapping, semi-transparent circles of a slightly darker shade of blue. The circles are positioned in the upper half of the frame, with their bottom edges overlapping each other and the text.

Thank you