



Huons Global

Investor Relations

2019.4Q



Huons Global

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.

Contents

01 기업 개요

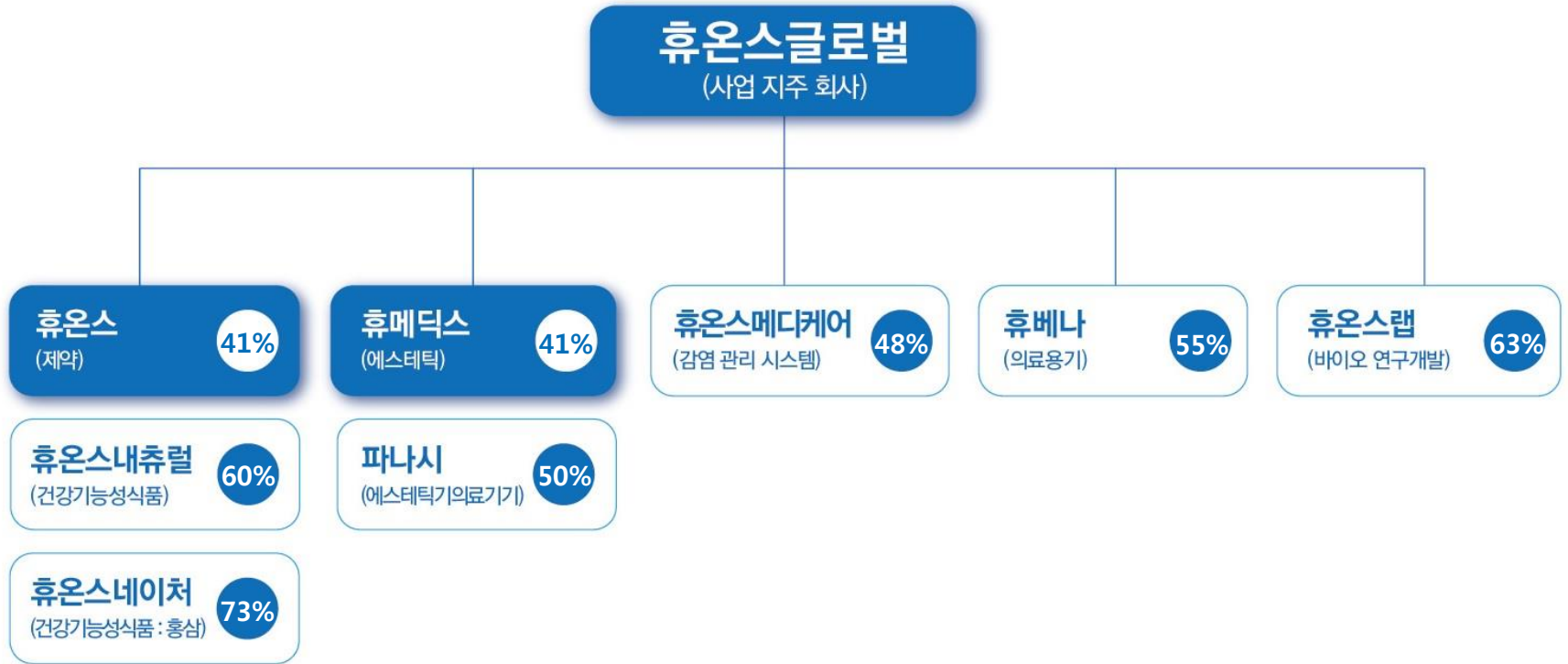
02 경영실적

03 자체사업

04 자회사

05 재무제표

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



휴온스그룹
: 1,511명

KOSDAQ 상장 기업

※ 2019.09.27 휴온스내츄럴과 바이오토피아 합병 주총 결의(합병기일 2019.10.29)

윤 성 태

직위 부 회 장
직책 대표이사

주요 약력

- 現(주)휴온스글로벌 대표이사
- 한국IBM
- 한양대학교 프로젝트관리 석사

김 완 섭

직위 사 장
직책 대표이사

주요 약력

- 現(주)휴온스글로벌 대표이사
- GSK 선임연구원
- BMS 수석연구원
- MIT 연구원
- 고려대 생물학과 박사

윤 보 영

직위 사 장
직책 재무관리지원
부문장

주요 약력

- 現(주)휴온스글로벌
재무관리지원 부문장
- 제일약품
- 동국대 경영학 학사

이 규 래

직위 이 사
직책 사외이사

주요 약력

- 現 동인천길병원
가정의학과 과장
- 침례병원 가정의학과
검진센터 소장
- 연세대 의학 박사

탁 병 훈

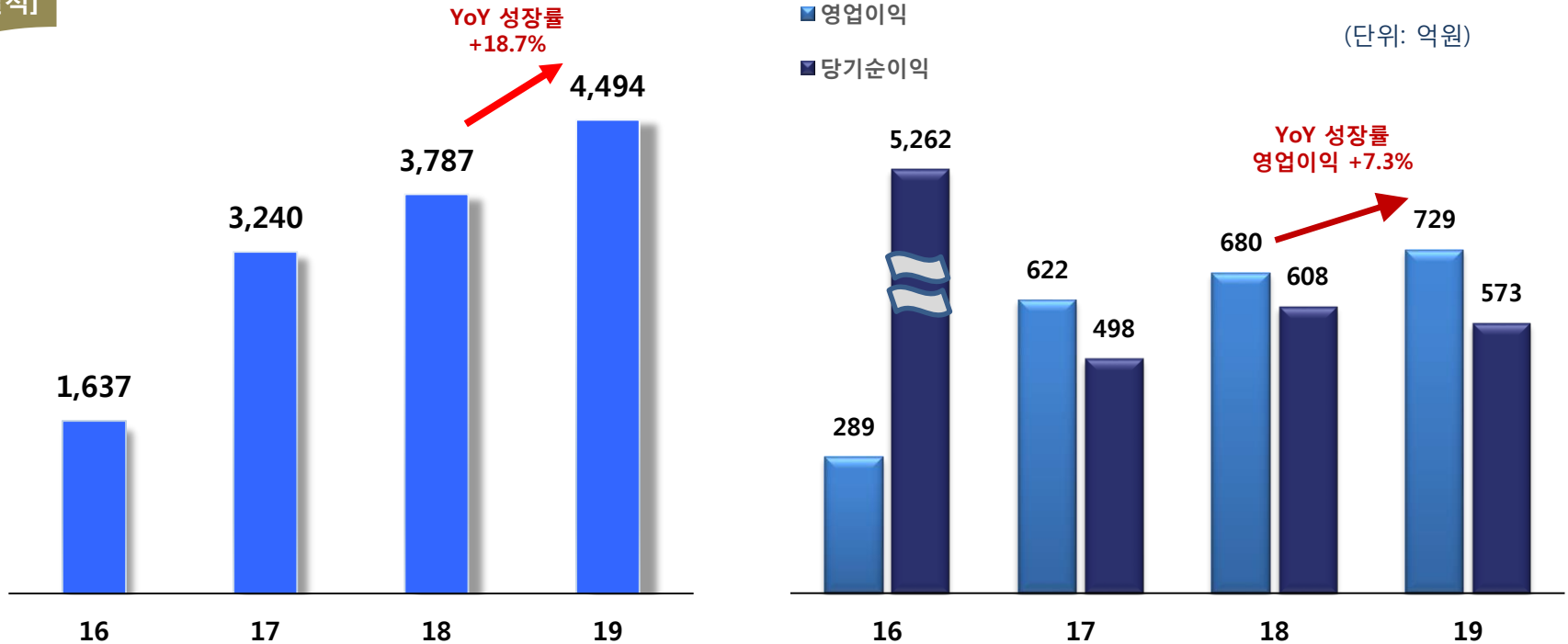
직위 이 사
직책 사외이사

주요 약력

- 前 서울경찰청 경무과 총경
- 고려대 정책대학원
감사행정학 수료
- 서울산업대 정밀화학학과 학사

“계열사들의 성장을 토대로 지속적인 발전”

[연결실적]



[별도실적]

	2016	2017	2018	2019
매출액	107	259	279	296
영업이익	0.3	121	116	91
순이익	5,061	102	108	99

※ 2016년 휴온스글로벌은 분할 전 보유하고 있던 제약사업부문을 분할신설회사인 휴온스에게 이관하였습니다. 이에 따라 분할회계기준에 근거한 일시적 중단사업처분이익이 발생하여 상기 2016년도 당기순이익이 크게 증가하였습니다.

“휴온스 해외수출”



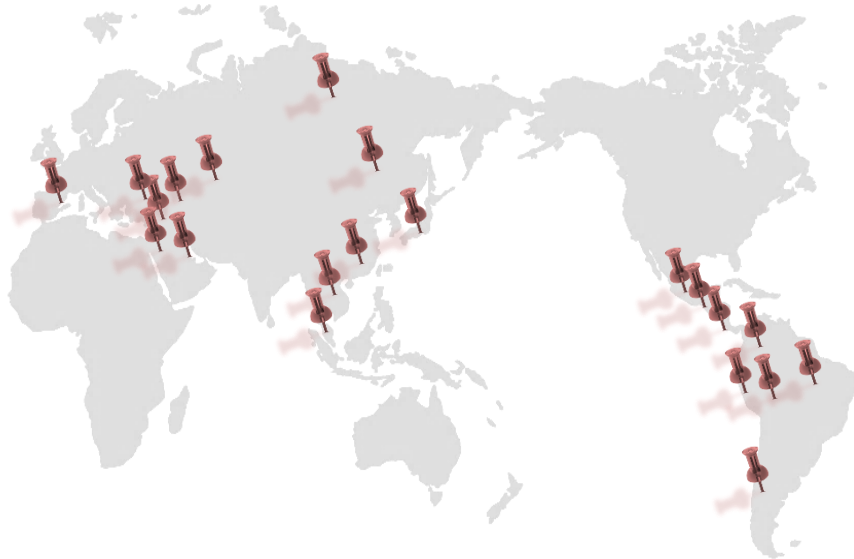
- 휴톡스 100units 수출용 허가 획득('16.10)
- 수출국 : 아시아, 중동, 중남미 등

“국내 휴온스 & 휴메딕스 공동판매”



- 리즈톡스 국내 출시('19.06)
- 종합병원, 치과, 산부인과, 내과 등 비에스테틱 의원

“글로벌 파트너사 계약현황”



국가	계약체결일	국가	계약체결일
유럽(6개국)	2018.04	터키	2019.02
쿠웨이트	2018.05	싱가포르&말레이시아	2019.03
브라질, 우크라이나	2018.06	도미니카, 우즈베키스탄 외 CIS 5개국	2019.06
러시아	2018.07		
레바논	2018.08	페루, 칠레, 파키스탄	2019.08
중국	2018.09	볼리비아, 콜롬비아	2019.09
멕시코	2018.10	파나마, 니카과라	2019.12
일본	2018.11	베트남	2020.02

Botulinum toxin 적응증 확대와 저분자 Botulinum 제제 개발

적응증
확대

눈가주름(2020.09 허가 예상)

상지근육경직(2022 허가 예상)

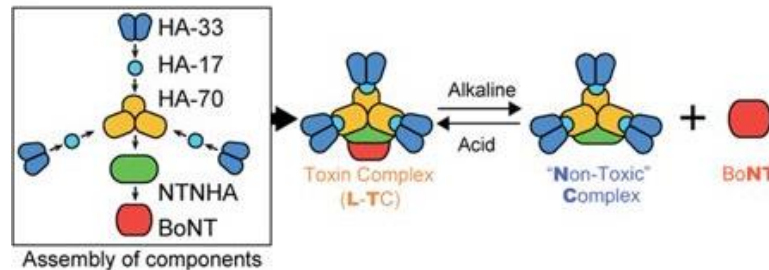
사각턱(2020.2Q IND 신청 예정)

“치료용 적응증 확대”

저분자
Botulinum
제제 개발

기존 제품(900kDa)보다 항체 형성 낮춘 저분자 독신

2020.1Q 미간주름 임상1상 IND 승인



Scientific Reports volume 6, Article number: 31043 (2016)

사업 현황

의약품
매출비중 60%

- 약 300개 이상의 의약품에 대한 다양한 품목 보유(종합포트폴리오 구축)
- 1st 개량신약, 제네릭 개발 및 우판권 확보를 통한 매출확대
- 개별인정형 원료를 활용한 건강기능식 시장 공략

뷰티/
헬스케어
매출비중 26%

- 2019년부터 에스테틱 수출 (주)휴메딕스, (주)파나시로 이관
- 시대적 흐름과 고객의 니즈에 맞춘 '웰빙 의약품'의 꾸준한 성장
- 미국 텍스콤사(미국 M/S 70%) 연속혈당측정기(CGM) 'G5' 국내 발매('18.11)

수탁(CMO)
매출비중 14%

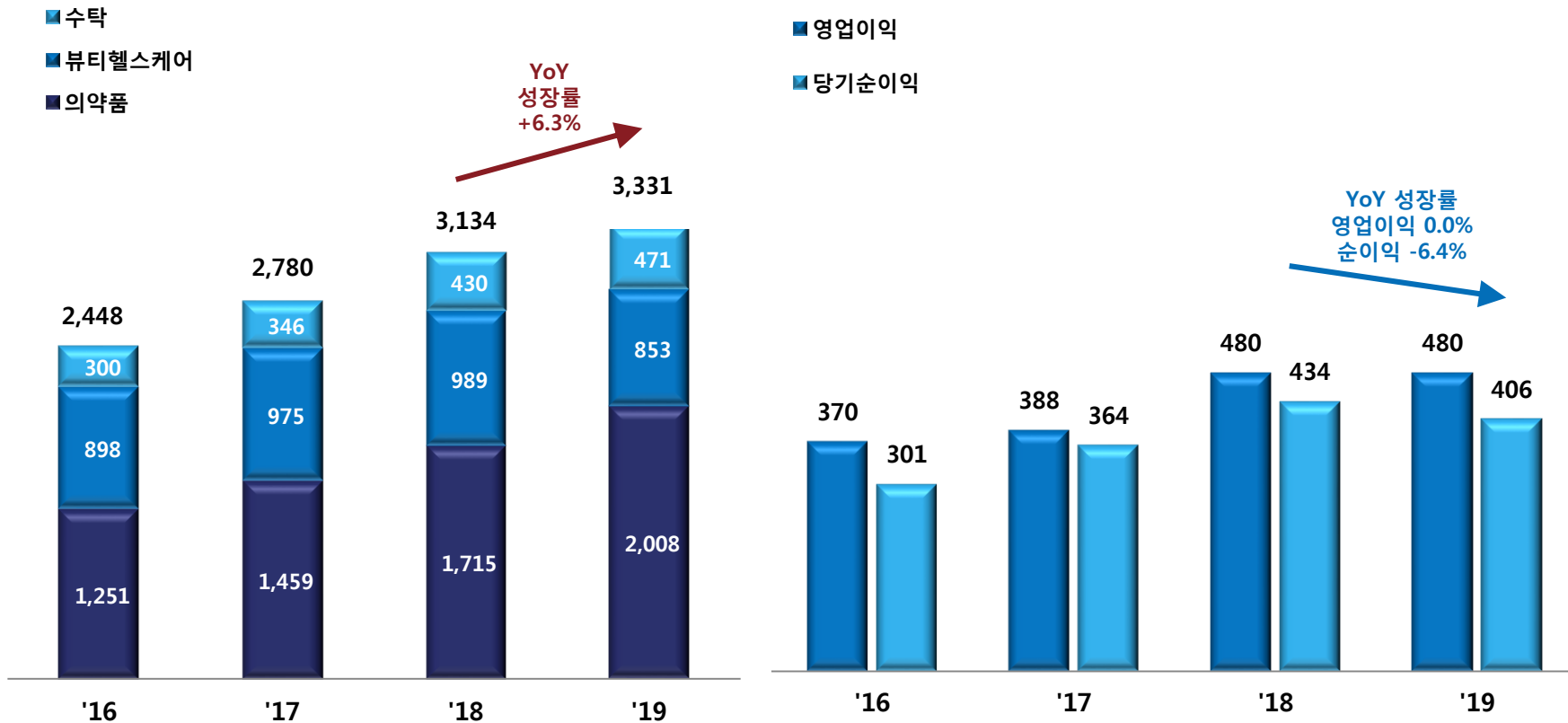
- cGMP급 수준의 제천 공장을 활용한 수탁 매출 확대
- 미국, 독일, 일본의 최첨단 자동화 설비 구축
- 1회용 점안제 라인 증설 완료('19.04) ※ 연간 생산량 1.5억관 ⇒ 3억관

수출

- 주사제 제품 국내 최초로 미국 FDA ANDA 2개 품목 허가 취득
- 현재 3개 주사제 추가 신청 완료
- 향후 미국 Shortage Drug 위주 추가로 ANDA 신청 예정

“지속적인 매출 성장과 안정적인 수익창출”

(단위: 억원)



[연결실적]

	2016	2017	2018	2019
매출액	1,690	2,848	3,286	3,650
영업이익	215	362	453	484
순이익	148	348	446	374

차세대 성장 전략 **“Open Innovation”**

- 다양한 분야의 회사들과 **공동연구 협약 체결**
- 공동연구개발을 통하여 차세대 성장 동력 확보 목표

**국내
독점판매권**

	바이오시밀러		방광암 치료제
	펩타이드 의약품		MRgFUS

**공동연구개발
및 MOU 협약**

	단백질 분해 플랫폼 기술 심부전 혁신 신약		AI 기반 신약
	마이크로바이옴 의약품 및 건강기능식품		전자약
	천연물 의·식약품		천연물 의약품 및 건강기능식품
	마이크로니들 의약품·화장품		한국식품연구원 건강기능식품

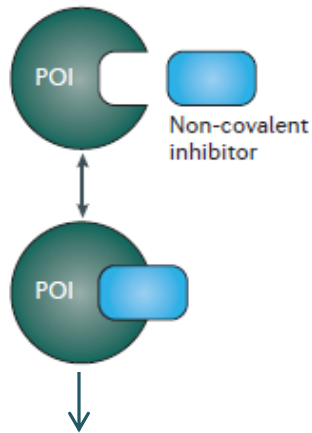
**신규 연구개발
테마**

CNS - 사회불안장애 치료제
안질환(노안, 근시) 치료제
신장질환 - 차세대 휴대용 투석기기
암 - 진단, 치료, 치료보조

PROTAC(Proteolysis-targeting chimaera) 기술



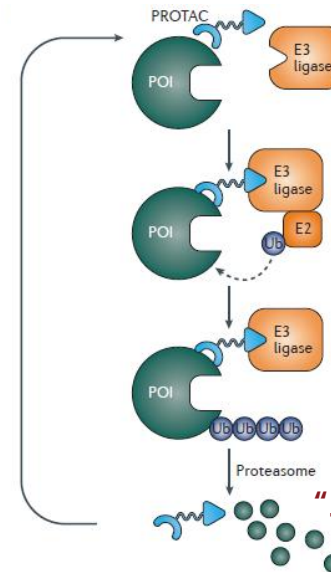
일반적 합성신약



표적 단백질 기능의 억제/조절

- 표적 단백질의 결합부위에 결합하여 단백질의 기능을 억제/조절하는 전략
- 충분한 작용을 위해 높은 혈중농도 필요

PROTAC 기술

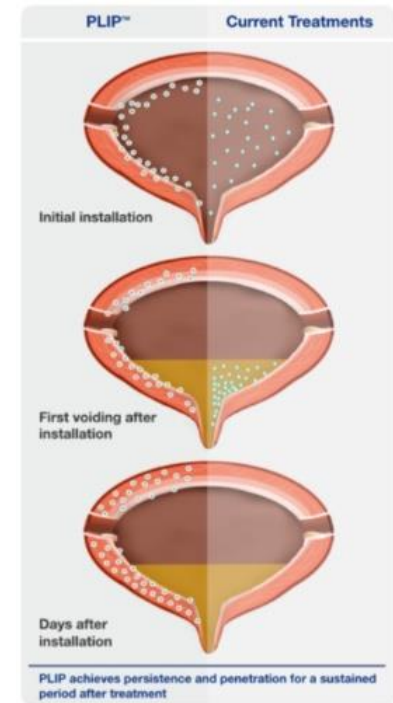
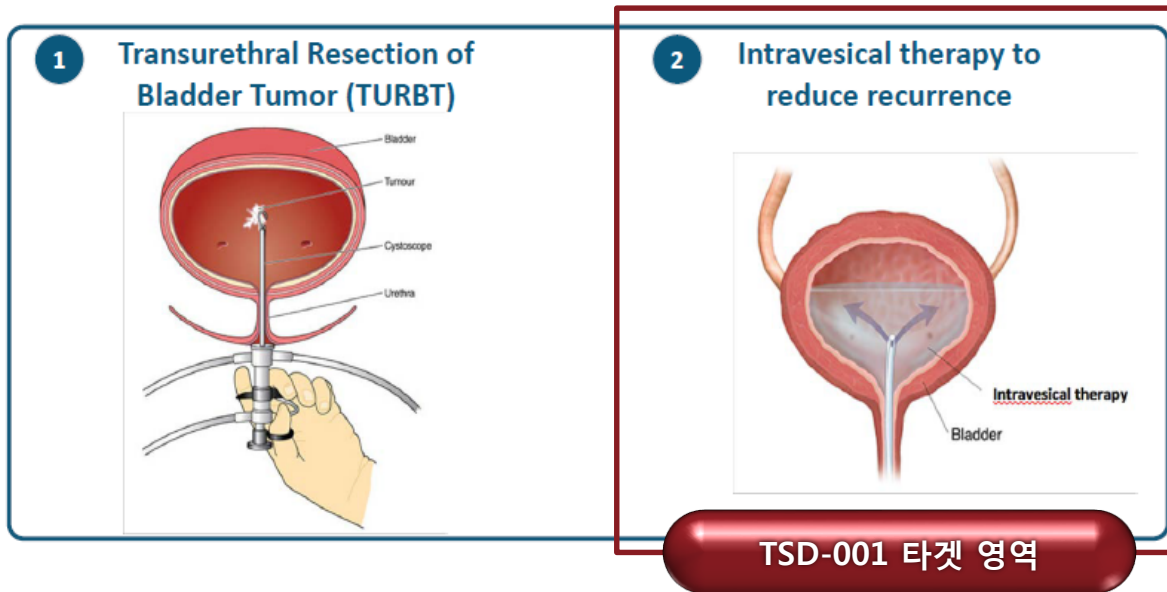


- 구성: 표적단백질 + 연결체(linker) + E3 ligase
- 표적단백질에 유비퀴틴 식별표시를 붙여서 프로테아좀에 의해 분해할 수 있는 구조

방광암 치료제(TSD-001) with LIPAC ONCOLOGY

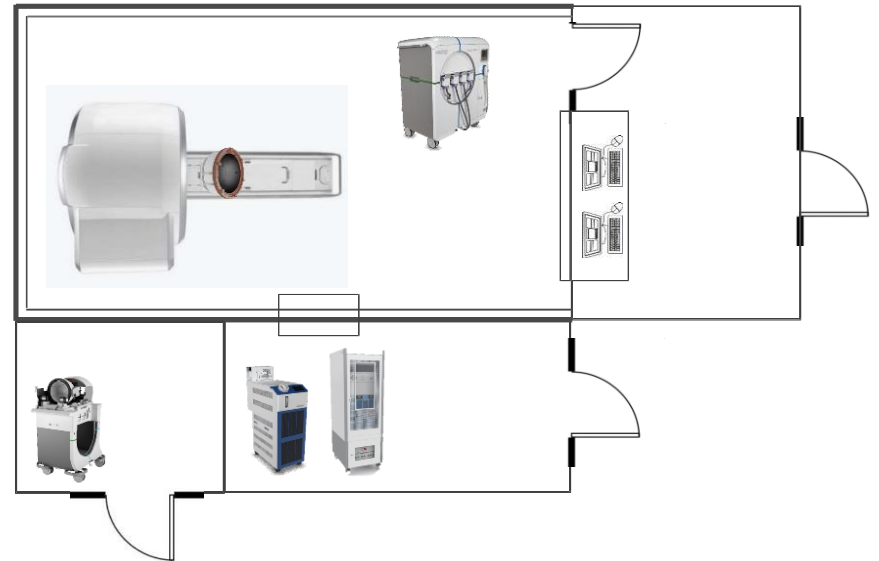
- TSD-001 : 표재성(비근침습)방광암 치료제로 FDA 최초 승인 기대
- 2020년 미국 임상 2B상 진행 예정(LIPAC), 2020년 국내 임상 3상 진행 예정(휴온스)
- 2024년 한국, 2026년 글로벌 출시 목표

Current Standards of Care (SOC): Adjunct intravesical therapies are used post surgery to reduce occurrence of NMIBC



ExAblate® Neuro with INSIGHTEC

- 미국, 유럽, 세계 최초의 절개 없는 수술 플랫폼 – 절개를 하지 않고도 밀리미터 미만의 정확도로 초점을 맞춘 초음파를 사용하여 치료 가능함.
- 유일하게 FDA 승인을 받은 뇌 치료용 초음파 기기.
- 아시아 등 전 세계적으로 60개 주요 병원 등에서 운영 중.
- 현재 허가 적응증 – 본태성 진전, 파킨슨병으로 인한 진전.
- **2020년부터 사업 본격 진행 예정.**

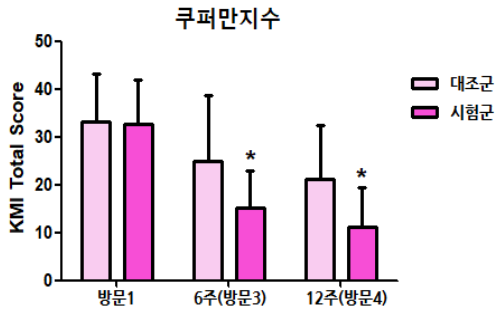




메노락토 프로바이오틱스

- 2019. 10 기능성 원료 개별인정 (인정 기능성 : 갱년기 여성 건강에 도움)
- 국내 최초, 국내 유일 여성 갱년기 증상 개선 용 프로바이오틱스
- 한국미생물보존센터 균주기탁(KCCM11808P) : *L.acidophilus* YT1
- 대한민국 특허 등록, 미국/유럽/일본 특허 출원

갱년기 개선 효과 확인

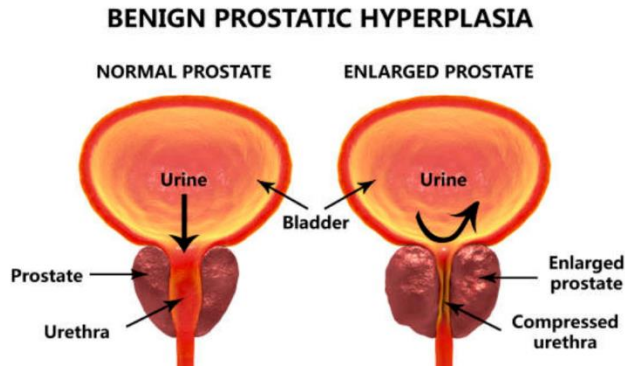


- 1) 쿠퍼만 지수 (Kupperman index, KMI) 11가지 총점 개선 확인
- 2) Modified KI 평가항목 유의적 개선 확인
- 3) 갱년기 여성의 삶의 질 평가(MENQOL) 개선 확인



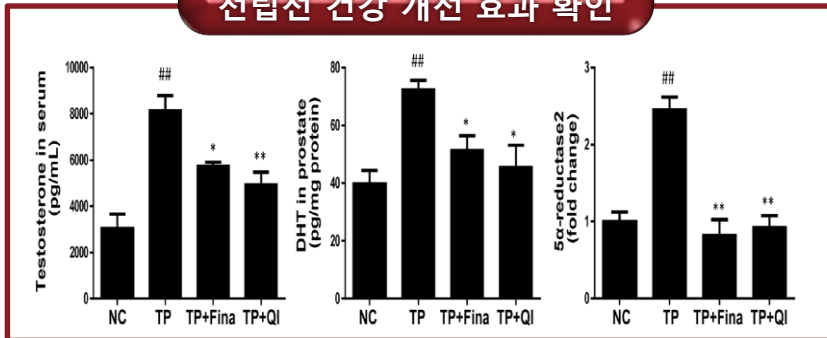
남성 전립선 건강 개선용 기능성 식품소재 개발

- 신청 기능성 : 전립선 건강에 도움
- 대한민국 특허 출원
- 기능성원료 허가 신청 완료(2020.01)



Everything You Need To Know About Benign Prostatic Hyperplasia
June 25, 2018/in Blog /by Georgia UrologyBy Dr. Lewis S. Kriteaman

전립선 건강 개선 효과 확인



<국제전립선증상 점수>

질문 문항	전혀 없음	5번 중 한번	5번 중 1~2번	5번 중 2~3번	5번 중 3~4번	거의 항상
1. 평소 소변 볼 때 다 보았는데도 소변이 남아 있는 것 같이 느끼는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
2. 평소 소변을 보고 난 후 2시간 이내에 다시 소변을 보는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
3. 평소 소변을 참기 어려운 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
4. 평소 소변줄기가 약하거나 가늘다고 생각되는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
5. 평소 소변을 볼 때 소변이 금방 나오지 않아서 아랫배에 힘을 주어야 하는 경우가 있습니까?	0	1	2	3	4	5
6. 평소 잠을 자다 일어나서 소변을 보는 경우가 하룻밤에 몇 번이나 있습니까?	없다	1번	2번	3번	4번	5번
	0	1	2	3	4	5
합계 점수가 1~7점인 경우는 경미한 증상, 8~19점은 중간 정도 증상, 20~35점인 경우는 심한 증상을 의미합니다.						

사업 현황

일본업체 생산 중단으로 국내산 히알루론산 원료 정제사업 활기

필러
매출비중 30%

- 고순도 히알루론산 원료 사용
- 고순도 히알루론산 원료 정제 매출 확대
- 경쟁사 대비 점성/탄성/지속성 우수
- 중국 CFDA등록('15.03)
- 스페인 세스더마 기술 수출('18.11)

관절염 치료제
매출비중 18%

- 관절염 1회 제형 중국 기술 수출
- 1회제형 '하이히알원스' 출시('19.07)
- 관절활액 주입(HA성분)
⇒ 운동능력 향상, 통증 감소

화장품
매출비중 1%

- 중국 NMPA위생허가(19.11) 애플외 8종
- HA특화된 기능성 화장품 출시
⇒ 주름개선, 미백 등
- CKH 건강산업과 중국 화장품 진출 계약

기타
매출비중 51%

- PDRN주사제 '리비탈렉스' 품목허가
⇒ 재생의학 시장 진출('18.04)
- 전문의약품(빈혈, 내분비 등)
- 더마샤인 약물주입 기기

신규 사업 진출

- ☆ 휴메딕스의 자회사 파나시가 '체외충격파쇄석기' 전문 제조업체 (주)유로엔텍 인수(2020.03)
- ▷ 체외충격파쇄석기
충격파 에너지를 통하여 신장이나 요로 안의 결석을 파쇄하는 장비
- ▷ 국내를 비롯해 인도네시아, 베트남, 우즈베키스탄 등 해외 7개국 수출

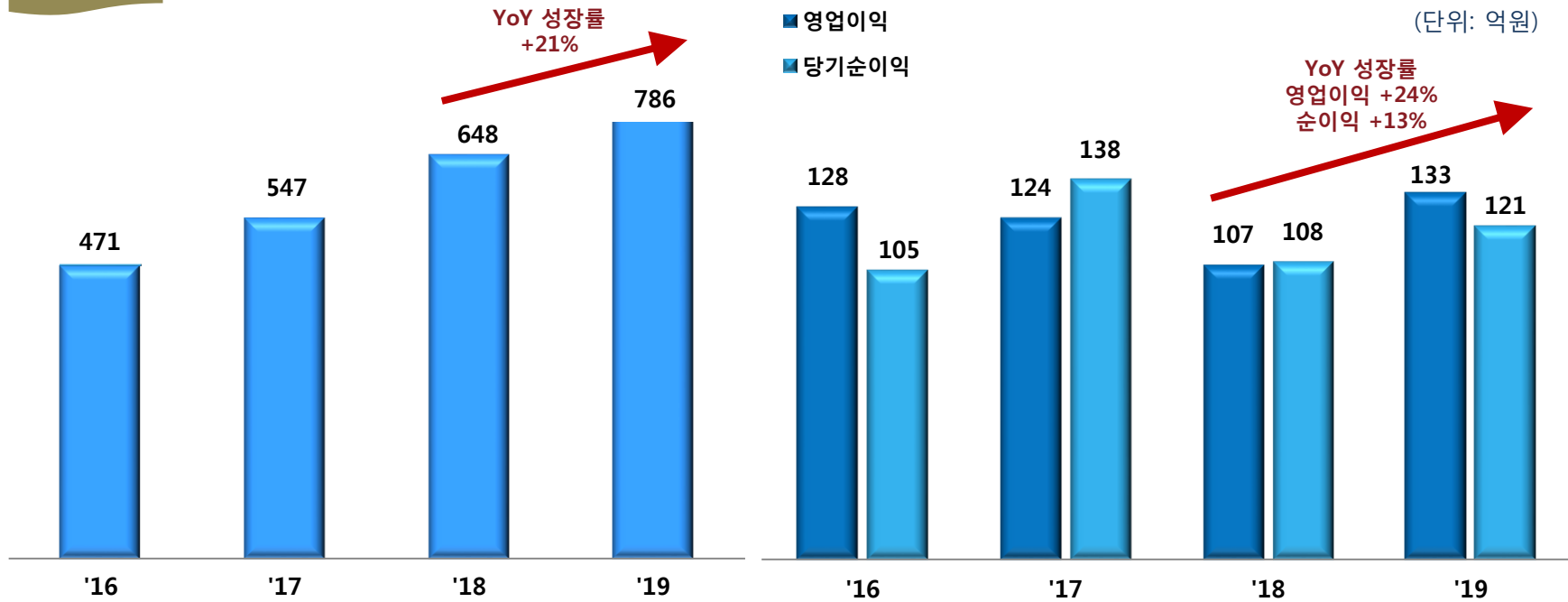


체외충격파쇄석기 (URO-EMX)



발기부전 치료기 (IMP088)

[연결실적]



[별도실적]

	2016	2017	2018	2019
매출액	451	503	576	690
영업이익	122	112	75	94
순이익	101	101	77	88

※ 2018년도의 이익률 감소는 2017년 4월 제2공장 준공에 따른 감가상각 비용의 발생, 일시적 비용증가(인력확충 등)에 기인함

※ 연간 약 70억원의 감가상각비용 처리

“엘라비에 프리미어 필러+의료기기+리즈톡스의 패키지 판매 📁 시장 우위 확보 ”

제품 패키지 판매 전략



제품 포트폴리오 확대 전략



HA 다변화

PDRN

(PolyDeoxyRiboNucleotide)

Volumizing Filler

비뇨기 전용 필러

PN 관절주사제, PN 점안제

HA 기반/ 천연 유래 고분자
 물성 및 소재의 다양화
 임상 3상(18.3Q완료)
 품목허가(19.1Q)

기존 제품 대비 높은 안전성
 - 기존 제품 대비 생체적합성이 높은 HA를 주성분으로 사용
 임상시험을 통한 안전성/효능 입증
 - 임상 3상(18.4Q완료)
 - 품목허가(20.1Q)

천연물 유래 고순도 정제된 핵산 응용
 - 의약품, 필러, 화장품 개발 확대
 연어정소 고순도 핵산추출 (무균공정 자체 개발)
 PDRN원료: DMF등록(18.02)
 주사제 2종 허가(18.04) / 점안제 등
 PN 관절주사제: 임상시험계획 신청 (20.1Q)

기대 효과

기대 효과

기대 효과

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

임상시험으로 안정성/효능 확보된 새로운 적응증으로 HA필러 신규 시장 확대

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

- 의료용 소독제/소독기, 공간 멸균기 등 제조·판매 전문회사
- 의료용 내시경 소독제 판매 및 수출

◆ 전문 소독제

- 헤모크린 (인공신장기 전용 멸균, 미국 FDA/유럽 CE 인증)
- 스키테린, 오피크린, 테라크린 (내시경기기 소독)
- 티비엑스자임 (중간수준 소독제, 환경 소독제)
- 핵시와입스 (일반의약품 허가 및 외피형 살균소독티슈_CHG 2%, 4%)

◆ 의료용 소독기

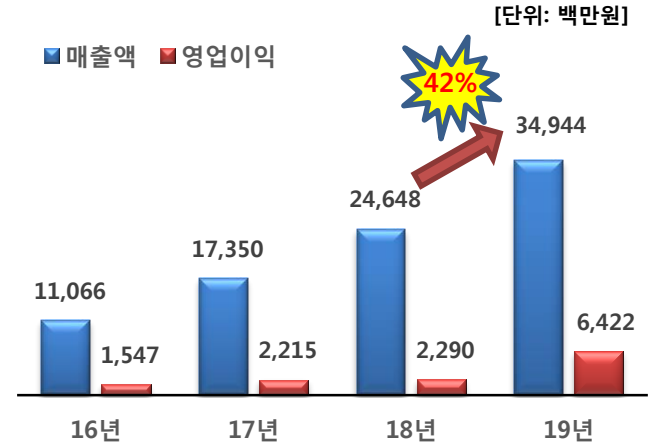
- MTW-01 (최소한의 기능만 탑재, 의원급 시장 주 Target)
- Huen Single (1회용, 중병, 해외시장 주 Target)

◆ 공간 멸균기

- 멸균의 필요성 확대 및 의료관련감염예방에 대한 수요 확대 (제약GMP, 병원 및 식품 제조사 등)
- 나노입자 증기를 이용한 분무방식 사용 및 높은 안전성

향후계획

- 1회용 내시경 소독기 개발 (내시경 시술에 의한 교차감염 예방 목적)
 - ☞ 2020년 5월 허가예정 (전용 소독제 허가완료)
- 내시경 소독기 해외시장 신규진출 예정 (중국, 인도, 러시아, 브라질 등)



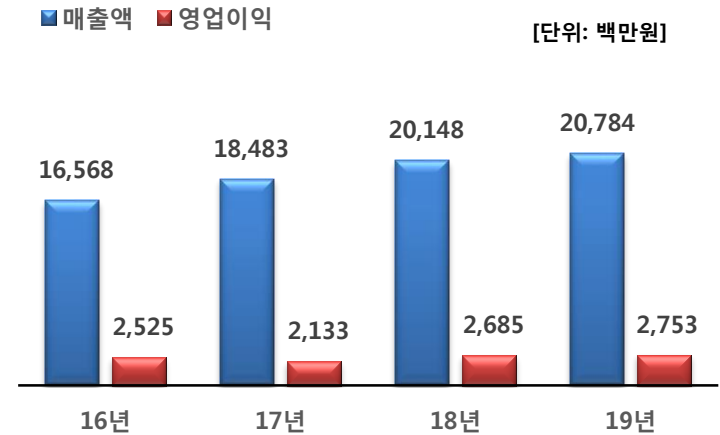
- 우수 설비로 의료용 유리용기(앰플, 바이알, 카트리지) 생산 및 판매 전문회사
- 이화학기구, 실험용기 유통 전문 기업인 '수주과학' 을 인수하여 원·부자재 토탈 솔루션 기업으로 관련 산업 성장을 리드

앰플(Ampoule)

생산품목	사용원자재 규격: 10.0~24.5Ø , 생산규격: 1.0cc ~ 20.0cc
제품특성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 타입: patten C(ISO 9187-1) ▪ 커팅: 원포인트 커팅(OPC ISO 9187-2), 칼라브레이크,스코어브레이크,

바이알(Vial) & 카트리지(Cartridge)

생산품목	사용원자재 규격: 8.65Φ ~ 50.0Ø , 생산규격: 1.0cc ~ 100.0cc
제품특성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 타입 : 인젝션(ISO 8362-1), 스크류(ISO 11418-7), 블로우백, 동결건조용



수주과학 인수

- 2019년 1월 인수, 2월부터 본격적인 매출 시작
- ☞ 2019년 4분기 매출액: 4.7억원(누적 15.6억원)
- 지역별 주요 대리점 구축으로 인한 매출 성장 기대
- 온라인 쇼핑몰 개설에 의한 고객 편의성 증대

- 8종의 바이오 의약품 Pipeline 확보
- 항체 기반 바이오시밀러 의약품과 재조합 단백질 및 펩타이드 신약 개발에 연구 역량 집중
- 안구건조증 치료제는 First in Class로 임상 2상 개시 예정

[바이오 의약품 파이프라인]

(2020, 1Q 기준)

Group	Indication	Pipe Line	Discovery	Non-clinical	Clinical PI	Clinical PII	Clinical PIII	
항체 바이오시밀러	황반변성 (Wet AMD)	HL01 (Aflibercept)	→					
	골다공증 (Osteoporosis)	HL02 (Denosumab)	→					
단백질 바이오시밀러	Drug Adjuvant	HL04 (rhHyaluronidase)	→					
	빈혈 (Anemia)	HL05 (Darbepoetin alfa)	→					
펩타이드 신약	단장증후군 (SBS)	HL06 (modified GLP2)	→					
단백질 신약	안구건조증 (DES)	HL07 (rhThymosin β-4)	→					
	창상/상처 (Hack/Wound)	HL08 (rhADAM-15)	→					
당복합체	혈전증 예방	HL09 (헤파린나트륨)	→					

품목 허가 (2022년 3Q) 및 완제 의약품 출시 (국내, 2023년 1Q) 목표

요약 연결 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년	2018년
자산		
유동자산	281,439	246,816
비유동자산	460,714	426,061
자산총계	742,153	672,877
부채		
유동부채	138,285	110,700
비유동부채	22,069	23,544
부채총계	160,354	134,244
자본		
지배기업 소유주지분	378,527	362,214
비지배지분	203,271	176,419
자본총계	581,799	538,633
부채와자본총계	742,153	672,877

과 목	2019년	2018년
영업수익	449,423	378,687
영업비용	376,511	310,723
영업이익	72,912	67,964
법인세비용차감전순이익	71,150	77,297
법인세비용	13,802	15,987
당기순이익	57,349	60,762

요약 별도 재무 정보

(단위 : 백만원)

과 목	2019년	2018년
자산		
유동자산	18,919	17,227
비유동자산	333,308	329,038
자산총계	352,228	346,265
부채		
유동부채	21,923	17,574
비유동부채	14,463	14,299
부채총계	36,387	31,874
자본		
자본금	5,461	5,202
자본잉여금	242,472	242,472
자본조정	(8,728)	(5,421)
이익잉여금	76,636	72,139
자본총계	315,841	314,392
부채와자본총계	352,228	346,265

과 목	2019년	2018년
영업수익	29,636	27,892
영업비용	20,510	16,332
영업이익	9,126	11,560
법인세비용차감전순이익	10,864	13,769
법인세비용	937	3,016
당기순이익	9,927	10,754

Thank you