

글로벌 당뇨·비만 시장 1위 기업 노보 노디스크

한국바이오협회 바이오경제연구센터

□ 노보 노디스크, '23년 상반기 매출 30% 증가.. 당뇨치료제 24%↑ 비만치료제 157%↑

- 전세계 당뇨 및 비만 치료제 시장 1위 기업인 덴마크 노보 노디스크는 8월 10일, 상반기 매출실적을 발표함. 노보 노디스크의 당뇨치료제인 Ozempic, Rybelsus와 비만치료제인 Saxenda와 특히 Wegovy의 매출이 크게 증가한 것으로 나타남.



Therapy	Sales (mDKK)	Growth	Share of growth
Injectable GLP-1 ²	46,392	44%	56%
Rybelsus [®]	8,344	98%	17%
Total GLP-1	54,736	50%	73%
Total insulin³	24,697	-7%	-8%
Other Diabetes care ⁴	1,396	-19%	-2%
Total Diabetes care	80,829	24%	63%
Obesity care ⁵	18,148	157%	44%
Diabetes and Obesity care	98,977	37%	107%
Rare blood disorders ⁶	5,885	-1%	0%
Rare endocrine disorders ⁷	2,030	-46%	-7%
Other Rare disease ⁸	775	-11%	0%
Rare disease	8,690	-18%	-7%
Total	107,667	30%	100%

▶ '23년 상반기 매출은 1076억 6700만 크로네(20조 9950억원)로 전년 상반기 매출 832억 9600만 크로네(16조 2427억원)에 비해 30% 증가함.

▶ 특히, 당뇨 및 비만치료제 매출은 989억 7700만 크로네(19조 3005억원)를 기록해 전년 동기대비 37% 증가했으며, 전체매출에서 91.9%를 차지하는 핵심 제품군임.

- 당뇨치료제는 GLP-1 치료제 매출이 50% 증가 등에 힘입어 808억 2900만 크로네(15조 7616억원)를 기록해 24% 증가함.

- 비만치료제는 181억 4800만 크로네(3조 5388억원)의 매출을 기록해 전년 동기 대비 157% 급성장했음.

*덴마크 크로네(DKK) 환율 : 1DKK = 195원 ('23.8.11 매매기준율 적용)

□ 전세계 당뇨 및 비만 시장에서의 노보노디스크 점유율

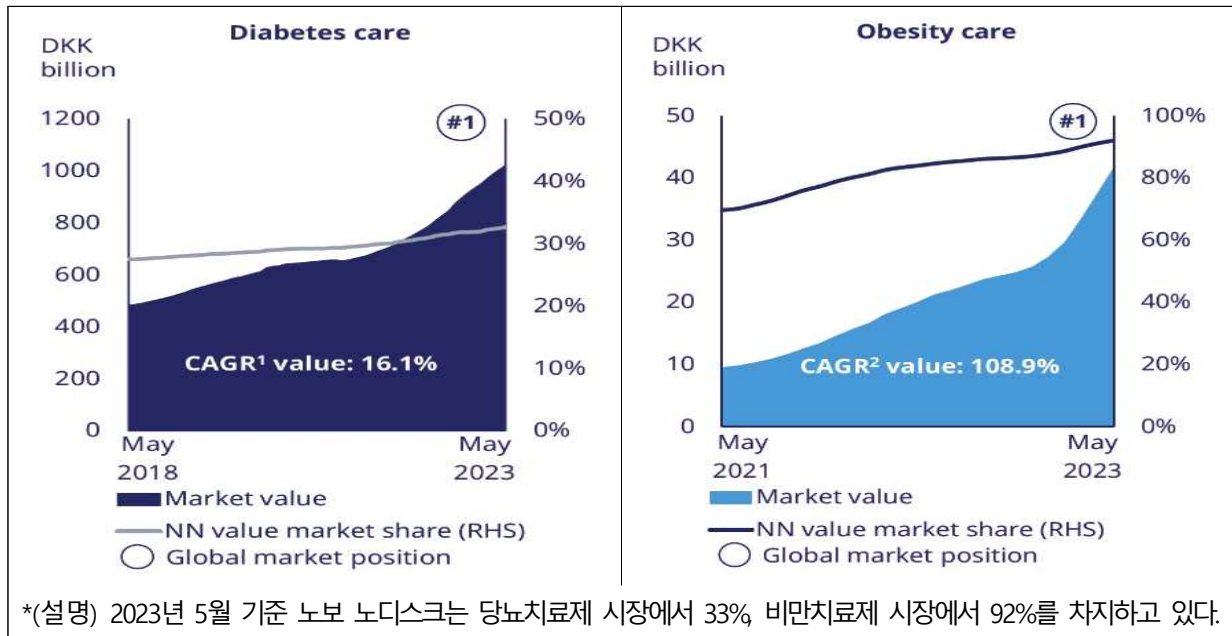
◎ (당뇨치료제) 브랜드 당뇨치료제의 '23년 글로벌 시장규모는 3940억 크로네(76조 8300억원)로 전년도 3250억 크로네(63조 3750억원) 대비 15% 증가함. 글로벌 당뇨병 환자는 '21년 기준 5억 3700만명으로 '30년에는 6억 4300만명, '45년에는 7억 8400만명으로 증가 전망

- 글로벌 당뇨치료제 시장에서 노보노디스크의 시장 점유율은 '21년 상반기 30% → '22년 상반기 31% → '23년 상반기 33%로 지속 증가 추세임. 특히, 글로벌 GLP-1 시장에서의 시장 점유율은 54%에 달함.

◎ (비만치료제) 글로벌 비만치료제 시장은 '22년 201억 크로네(3조 9195억원)에서 '23년 416억 크로네(8조 1120억원)로 1년 사이 108% 증가함. '22년 기준 글로벌 비만환자는 7억 6400만명에 달함.

- 글로벌 비만치료제 시장에서 노보노디스크가 차지하는 비중은 '22년 5월 기준 84%에서 '23년 5월 기준 92%로 크게 확대되었음.

< 당뇨치료제(좌) 및 비만치료제(우) 시장에서 노보 노디스크 점유율 >



□ 노보 노디스크, 캐나다 Inversago Pharma 인수 등을 통한 파이프라인 강화 발표

- '23년 상반기 실적 발표 당일인 8월 10일, 노보 노디스크는 비만치료제 시장 매출 확대를 위해 캐나다 Inversago Pharma를 10억 7500만 달러에 인수한다고 발표함. Inversago는 경구용 비만, 당뇨 치료제를 개발하고 있는 회사로 현재 임상 1상에서 체중감량 효과를 보인 신약 후보물질(INV-202) 등을 보유하고 있음.
- 8월 8일, 노보 노디스크는 보도자료를 통해 비만치료제인 위고비(세마글루타이드)가 17,604명을 대상으로 한 SELECT 심혈관 임상시험에서 과체중 또는 비만인 성인의 주요 심혈관 부작용 위험을 20% 감소시켰다고 밝힘. 세부 결과는 금년 후반에 학회를 통해 발표될 예정이며 금년 중으로 미국 및 유럽에 적응증 확대 승인 신청을 할 예정임.

□ 급성장하고 있는 당뇨 및 비만 치료제 시장에 대한 우리 기업들의 진출 기회 모색 필요

- 노보 노디스크의 '23년 상반기 매출이 전년 동기 대비 30% 급증했다는 것은 신생 GLP-1 계열 당뇨치료제와 비만치료제에 대한 전 세계적인 수요와 인기를 보여주고 있는 것임. 실제로, '23년 5월 기준 글로벌 시장은 전년 대비 당뇨치료제는 15%, 비만치료제는 108% 증가함. 우리 기업들도 급성장하고 있는 당뇨치료제 및 비만치료제에서 시장 진출 기회를 적극 모색해야 할 것임.

<참고자료>

1. Novo Nordisk – a focused healthcare company, Investor Presentation, first six months of 2023, 2023.8.10.
2. Novo Nordisk to acquire Inversago Pharma to develop new therapies for people living with obesity, diabetes and other serious metabolic diseases, 2023.8.10
3. Novo Nordisk A/S: Semaglutide 2.4 mg reduces the risk of major adverse cardiovascular events by 20% in adults with overweight or obesity in the SELECT trial, 2023.8.8