

BIO ECONOMY BRIEF

June 2017. Issue 21

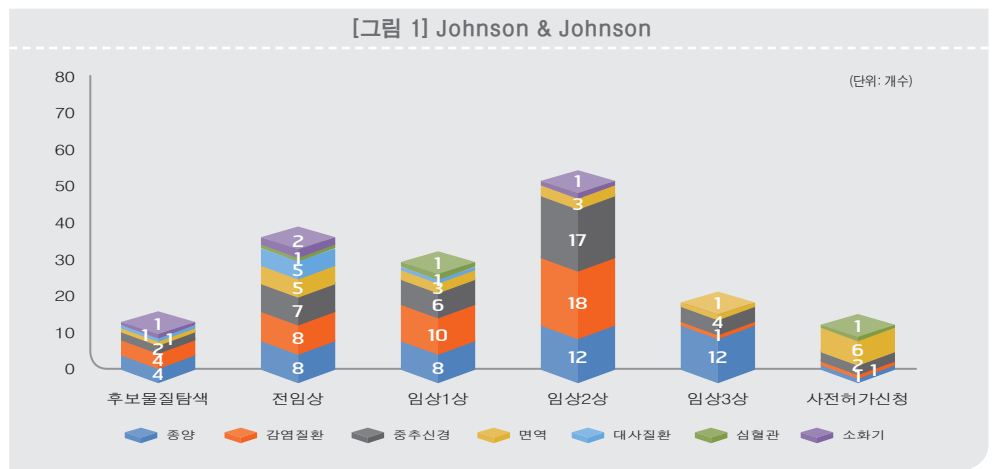
글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상단계 별 파이프라인 분석 I

글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상단계 별 파이프라인 분석 I

이계민 선임연구원
이민주 연구원

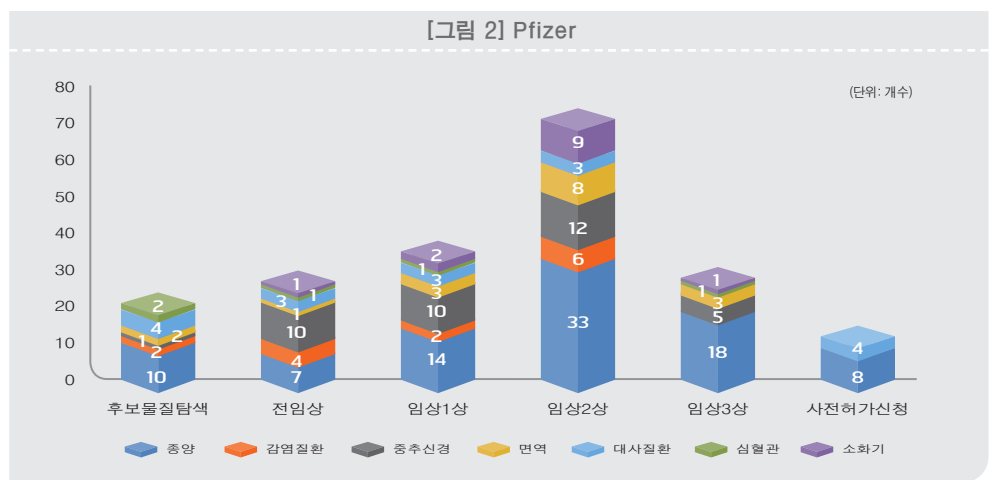
◆ 글로벌 제약사들이 보유하고 있는 주요 치료영역에 따른 임상단계별 파이프라인을 분석해 봄으로써 향후 제약시장의 변화를 전망해 볼 수 있다. 주요치료영역은 글로벌 임상 파이프라인에서 높은 비중을 차지하고 있는 치료영역을 선정하였다.

[그림 1] Johnson & Johnson

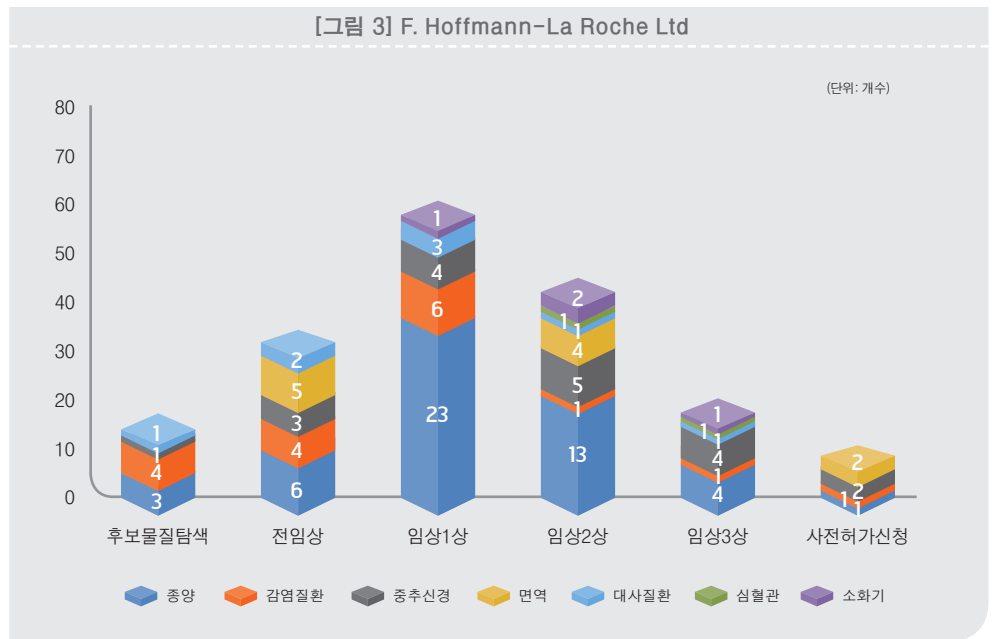


- Johnson&Johnson은 사전허가신청(Pre-Registration) 단계에는 면역 관련 파이프라인을 많이 보유하고, 임상 3상에는 종양 관련 파이프라인 비중이 높고, 임상 2상 중인 파이프라인 중에는 감염질환 및 중추신경 관련 파이프라인이 많은 것으로 나타났다.

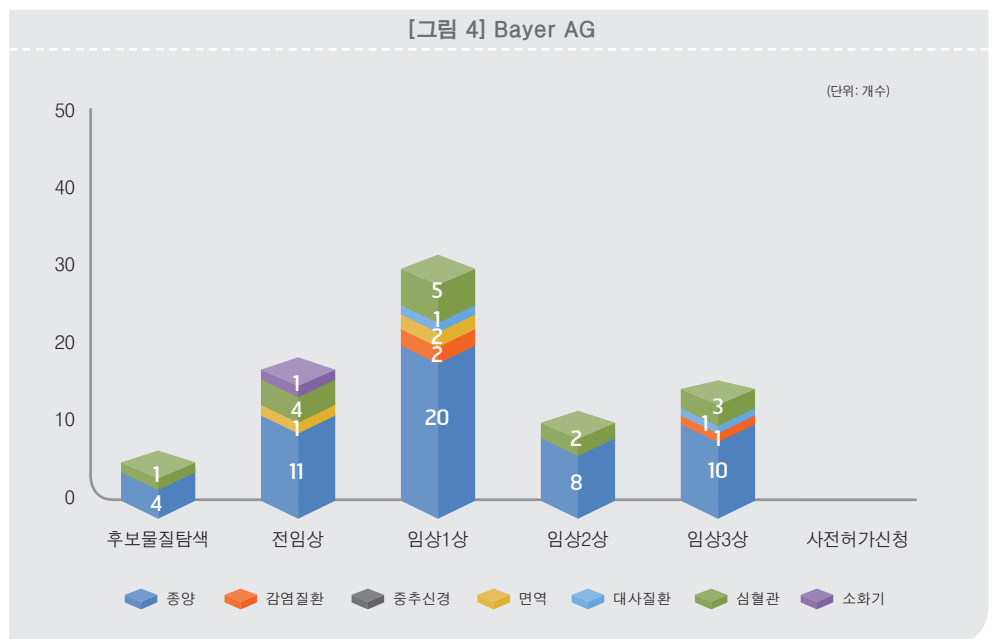
[그림 2] Pfizer



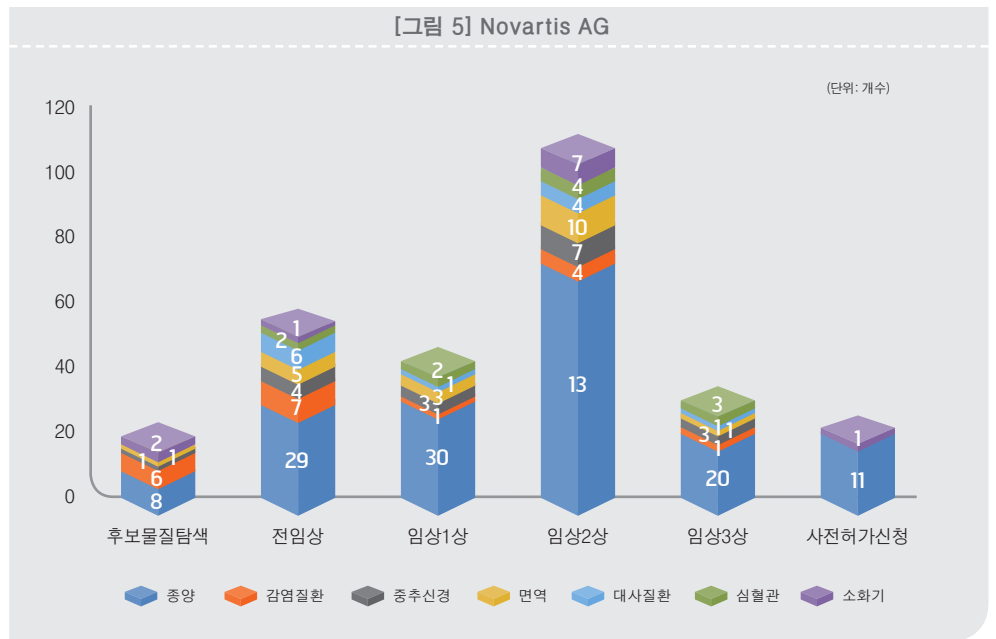
- Pfizer는 모든 임상단계에서 종양 관련 파이프라인이 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 임상 단계를 끝내고 곧 출시 될 사전허가신청 단계에 대사질환 파이프라인이 있다.



- F. Hoffmann-La Roche Ltd는 임상 1상에서 종양 관련 파이프라인을 다수 보유하고 있으며, 사전허가신청 단계에 있는 파이프라인은 면역, 중추신경, 감염질환, 대사질환 관련 파이프라인이다.



- Bayer AG는 임상 전 단계에서 종양 파이프라인이 많은 것으로 보여 졌으며, 심혈관 파이프라인이 임상 전 단계에 고루 분포하고 있는 것으로 나타났다.



– Novartis AG 전임상, 임상 1상, 임상 2상, 임상 3상, 사전허가 신청에서 종양 관련 파이프라인이 높은 비중을 차지하고 있다.

<글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상 단계 별 파이프라인 II (브리프 22호) 분석 기업 목록>

- Sanofi
- GlaxoSmithKline Plc
- Gilead Sciences Inc
- AstraZeneca
- Merck & Co Inc

※ 본 브리프에 사용된 수치는 글로벌데이터의 자료를 가공한 것임.

June 2017. Issue 21

저 자 소개

이 계 민

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 선임연구원
전화 : 031-628-0021
e-mail : drkeimin@koreabio.org

이 민 주

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 연구원
전화 : 031-628-0041
e-mail : mjlee@koreabio.org

BIO ECONOMY BRIEF

발 행 | 2017년 6월

발행인 | 유 승 준

발행처 | 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터
13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700
(삼평동, 코리아바이오파크) C동 1층
www.koreabio.or.kr



한국바이오경제연구센터
KOREA BIO-ECONOMY RESEARCH CENTER

Innovating Data Into Strategy & Business



9 772508 681005
ISSN 2508-6812