

# BIO ECONOMY BRIEF

June 2017. Issue 22

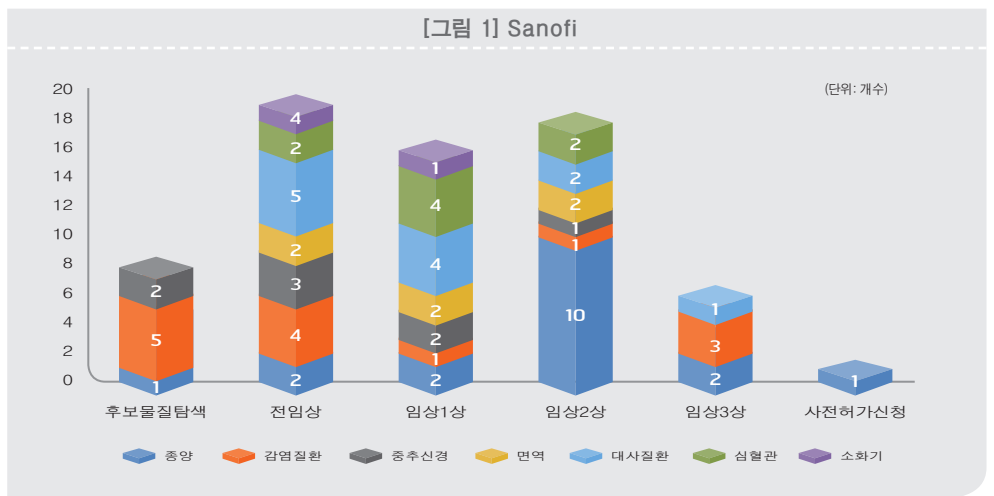
## 글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상단계 별 파이프라인 분석 II

# 글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상단계 별 파이프라인 분석 II

이계민 선임연구원  
이민주 연구원

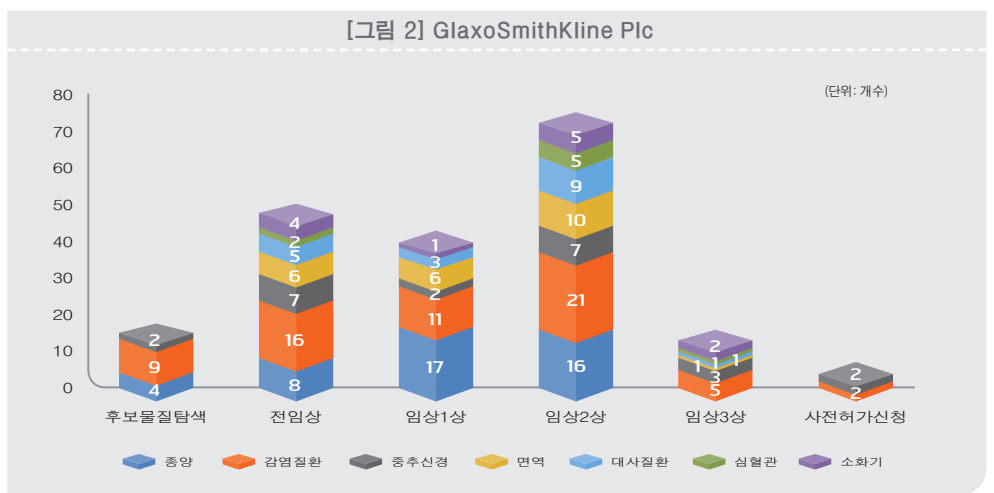
◆ 지난 호에 이어서 글로벌 제약사들의 임상단계별 주요 치료영역의 분포 현황을 살펴 보고 글로벌 임상 파이프라인 현황을 살펴볼 수 있다. 주요치료영역은 글로벌 임상 파이프라인에서 높은 비중을 차지하고 있는 치료영역을 선정하였다.

[그림 1] Sanofi

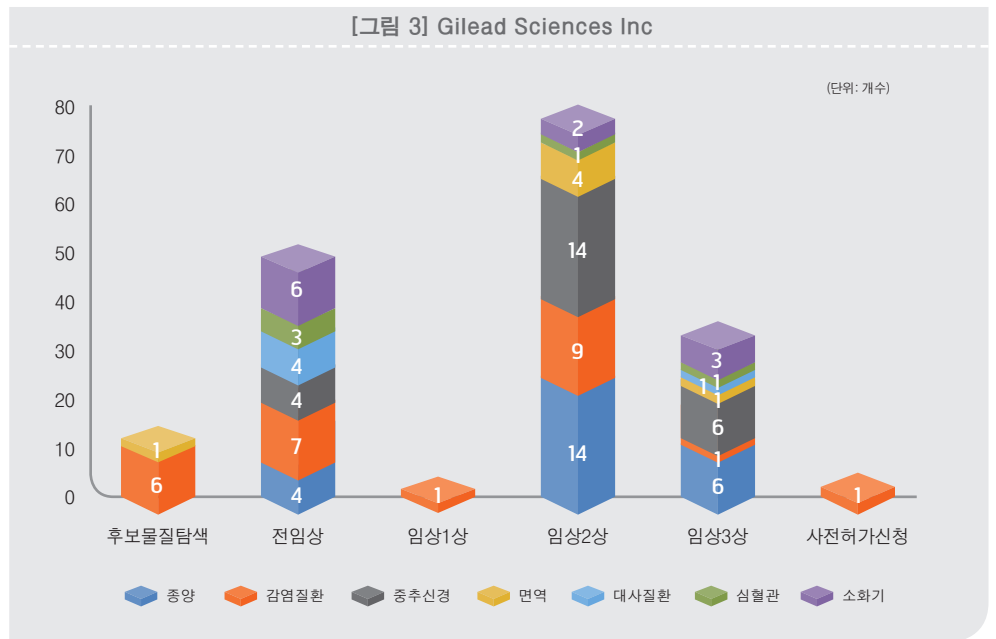


– Sanofi는 전임상과 임상 1상 단계에 주요 치료영역 별 파이프라인이 고루 분포해 있으며, 임상 3상에서 종양, 감염질환, 대사질환 파이프라인이 있는 것으로 나타났다.

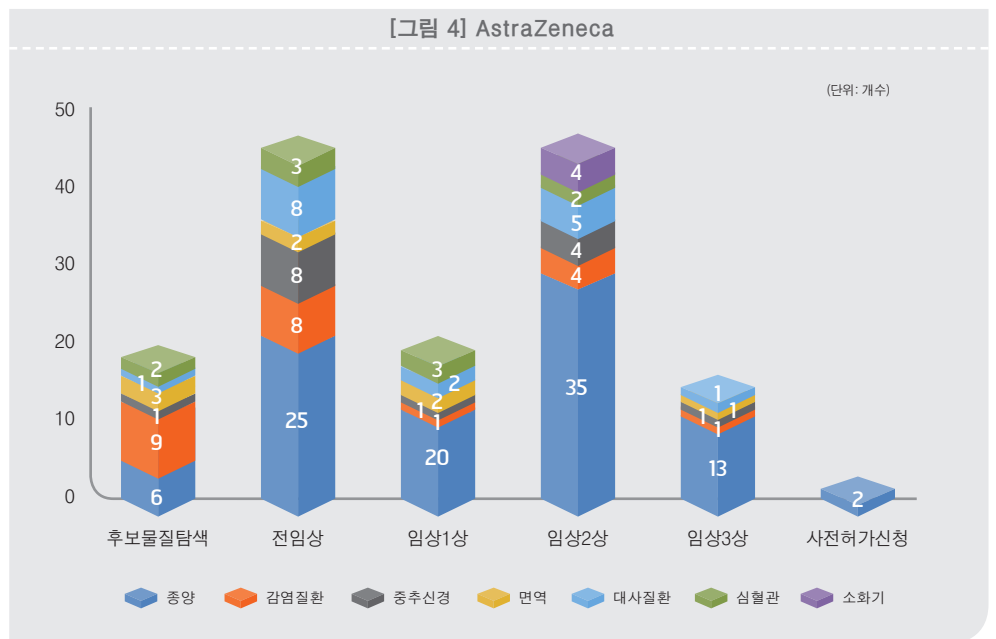
[그림 2] GlaxoSmithKline Plc



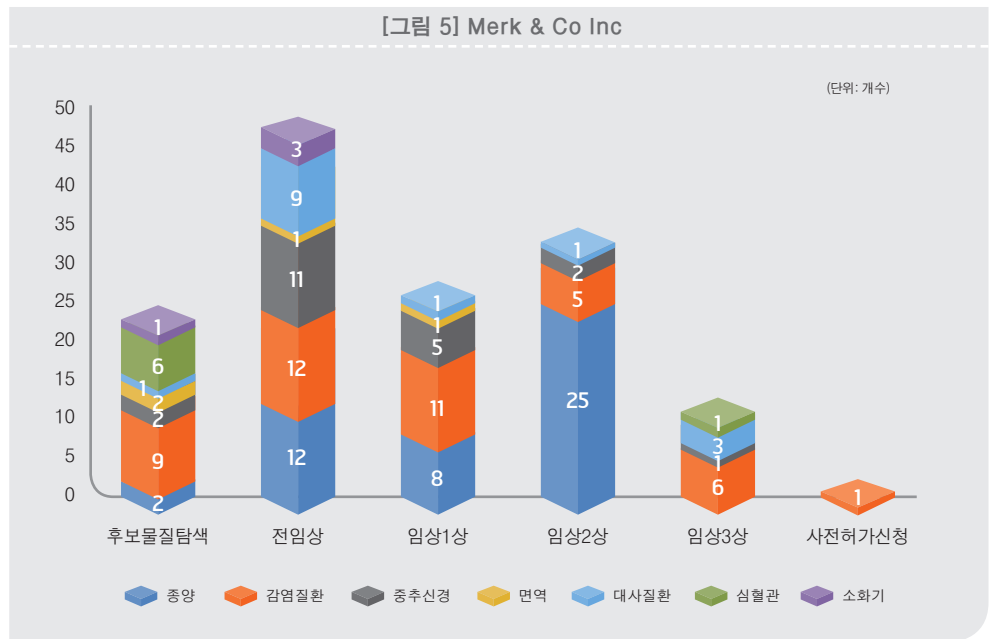
– GlaxoSmithKline Plc(GSK)는 임상 1상을 제외하고 다른 단계에서 감염질환에 대한 파이프라인 비중이 높은 것으로 나타났다. 임상 단계 후반부(임상 3상, 사전허가신청)에서 중추신경계 관련 파이프라인과 감염질환 파이프라인이 많은 것으로 나타났다.



- Gilead Sciences Inc는 임상 2상과 3상에서 중추신경계과 종양 관련 파이프라인이 높은 비중을 차지함을 알 수 있다.



- AstraZeneca는 전임상, 임상 1상, 임상 2상에서 종양 관련 파이프라인의 수가 많음을 알 수 있고, 후보물질탐색 과정에서 감염질환 파이프라인의 비중이 높게 나타났다. 전임상단계에서 중추신경, 감염질환, 대사질환 파이프라인이 종양 파이프라인 다음으로 비중을 차지하고 있다.



– 임상 2상을 제외하고 모든 임상 단계에서 감염질환의 파이프라인 수가 가장 많았으며, 임상 단계 후반부(임상 3상, 사전허가신청)에서도 감염질환 파이프라인 비중이 높았다.

<글로벌 제약사의 주요 치료영역, 임상 단계 별 파이프라인 I(브리프 21호) 분석 기업 목록>

- Johnson & Johnson
- Pfizer
- F. Hoffmann–La Roche Ltd
- Bayer AG
- Novartis AG

※ 본 브리프에 사용된 수치는 글로벌데이터의 자료를 가공한 것임.

June 2017. Issue 22

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](http://www.koreabio.or.kr)



한국바이오경제연구센터  
KOREA BIO-ECONOMY RESEARCH CENTER

Innovating Data Into Strategy & Business

