

## Issue Comment

2018. 6. 5

# 제약/바이오

## 2018 ASCO Day 4 Brief

### 제약/바이오

Analyst 이태영  
02. 6098-6658  
taeyoung.lee@meritz.co.kr

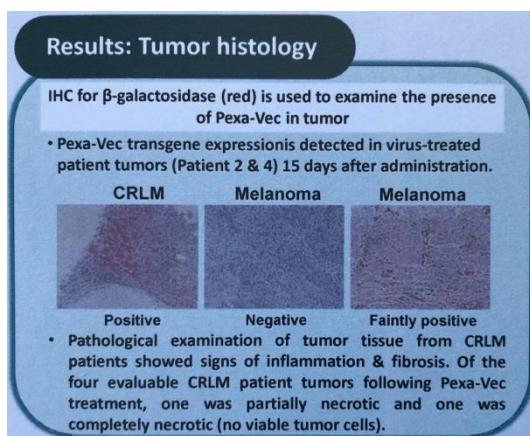
### 신라젠, Pexa-vec 술전요법(preoperative) 임상 결과 발표

간 전이 대장암(Colorectal cancer liver metastases, 이하 CRLM) 환자 6명, 전이성 흑색종(Metastatic Melanoma) 환자 3명 대상 수술전 1회 정맥주사 진행. 임상 결과 보고 시점에서 평가 가능했던 CRLM 환자 4명을 대상으로 병리학적 소견(적출한 조직에 대한 소견) 관찰. 4명 중 1명의 환자에서 부분적인 종양괴사, 다른 1명은 완전한 종양괴사(눈으로 보이는 암세포가 관찰되지 않음) 확인. 이외 면역세포의 활성화, PD-L1 활성화 및 싸이토카인의 증가 확인. 이를 통해 페사벡의 종양선택적 면역활성 및 PD-1을 저해하는 면역관문억제제 와의 병용 가능성 확인

### 메드팩토, Vactosertib 임상 1상 결과 발표

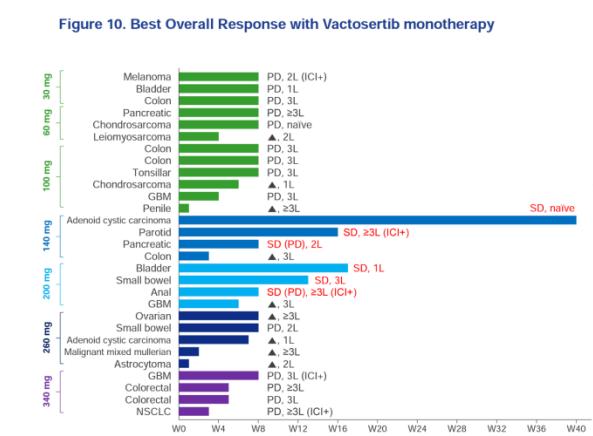
고형암 환자 34명 대상 임상 1상 진행. 용량 증량을 제한하는 독성은 관찰되지 않았으며, 시장에 우려를 낳았던 폐부종이 발생한 1명의 환자는 입원치료후 완전히 회복되었음. 관리 가능한 부작용일 가능성 높음. 140mg 이상의 용량에서 일부 환자의 질병 진행이 억제(Stable Disease)되는 결과 도출. 1일 200mg, 400mg으로 최종 용량을 확정하고 임상 2상 진행 계획. Vactosertib이 타겟하는 TGF-beta는 현재 면역관문억제제와 병용하여 긍정적인 효과를 도출할 것이 기대되는 유력한 후보인 만큼 글로벌 제약사와 협업하여 병용임상연구 연내 진입 예정

그림1 Pexa-vec의 항암 활성 확인



자료: ASCO, 메리츠종금증권 리서치센터

그림2 임상 1상을 통해 확인된 Vactosertib의 반응률



자료: ASCO, 메리츠종금증권 리서치센터

**Compliance Notice**

동 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2018년 6월 5일 현재 동 자료에 언급된 종목의 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주간사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2018년 6월 5일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2018년 6월 5일 현재 동 자료에 언급된 종목의 지분을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자: 이태영)

동 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 동 자료를 이용하시는 분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.