

세미나 초록

성명	이병성
소속	피노바이오
발표 주제	Antibody-drug conjugate (ADC)의 이해와 동향
발표 내용	<p>항암 치료를 위한 다양한 약물들 (화학요법, 표적치료)이 개발되어 왔으나, 독성 및 효력 문제 등, 각각이 지니는 한계와 다양한 미충족 수요가 있는 상황임. 이를 개선하고자 화학요법과 표적치료를 동시에 적용할 수 있는 ADC가 활발히 개발되고 있고, 새로운 항암치료의 트렌드로 자리잡고 있음.</p> <p>ADC의 정의에서부터 개발 현황, 대표적 사례 및 앞으로의 과제 등 ADC에 대한 기초적인 이해를 위한 내용을 담고 있음.</p> <ul style="list-style-type: none">- 항암 치료를 위한 화학요법 및 표적 치료- 기존 치료법을 개선한 ADC의 정의와 작용 기전- ADC의 개발 연혁 및 현황- ADC의 구성 3 요소 – 항체, 링커, 약물- ADC 제조의 예시- FDA 승인된 대표적인 ADC – Enhertu- ADC의 앞으로의 과제