

러시아-우크라이나 사태가 헬스케어 산업에 미치는 영향

한국바이오협회 바이오경제연구센터

◇ 러시아 의약품 및 의료기기 산업 현황^{1,2}

- (의약품) 러시아 의약품 시장은 '20년 기준 282억 달러로, 유럽 시장 내에서 402억 달러의 시장규모를 가진 독일 다음으로 두 번째로 큰 시장임. 러시아 의약품시장은 수입 비중이 56.3%로 높은 상황으로, 러시아 의약품 생산은 다국적회사들이 주도하고 있음¹
- (의료기기) 러시아 의료기기 제조업체 수는 '21년 기준 약 400여개이며, 러시아 의료기기 시장 내 수입 비중이 70% 이상 차지. 한국은 중국, 독일, 미국, 일본에 이어 제5위 수입국으로 '20년 기준 2억 3천만불이 한국에서 수입²

◇ 우크라이나 의약품 및 의료기기 산업 현황³

- (의약품) 의약품분야 우크라이나 주요 수입국은 중국, 인도, 러시아, 스페인, 스위스 등으로 한국과의 거래는 미미
- (의료기기) 우크라이나 의료기기 제조업체는 약 250여개이며, 우크라이나에서 사용되고 있는 의료기기의 약 90%를 수입에 의존. 한국은 중국, 독일, 미국, 일본에 이어 제5위 수입국으로 '20년 기준 2천 3백만불이 한국에서 수입(HS 9018 기준)

◇ '22.2.25 현재 산업계 주도 다국가임상 현황⁴

- (러시아) '22년 2월 25일 현재 540개의 임상이 러시아에서 진행 중
- (우크라이나) '22년 2월 25일 현재 251개의 임상이 우크라이나에서 진행 중

※ 검색조건: Active/not recruiting, Interventional studies, Industry Sponsored

◇ '22.2.25 현재 미국의 러시아 제재 현황⁵

- 금융제재를 포함해 반도체 등 특정 전략물자에 대한 추가 수출 통제 발표
- 미국 재무부는 에너지에 대한 비용지불은 허용하고 있으며, 농업 및 의료용품 지불 또한 허용 중

〈현황 분석〉

- 의약품 분야에서 우리나라의 러시아 및 우크라이나 수출 비중은 미미
- 의료기기 분야에서 우리나라의 러시아 및 우크라이나 수출비중은 5위로 높은 상황으로 사태 지속시 우리기업의 러시아 및 우크라이나로의 의료기기 수출에 대한 타격 불가피
- 러시아 및 우크라이나에서 진행되고 있는 다국가 임상시험의 지연 · 중단 등 차질 예상
- 현재까지의 상황에서 러시아에 대한 의약품 및 의료기기 수출대금 결재에 대한 제한조치는 취해지지 않은 것으로 파악되나 향후 러시아 경제제재 추가 등에 따른 불확실성 존재

출처: 1. 2021 러시아 의약품 산업, 코트라 노보시비르스크무역관, 2021.12.27.

2. 2021 러시아 의료기기산업 정보, 코트라 노보시비르스크무역관, 2021.12.29

3. 2021 우크라이나 의료보건산업, 코트라 키예프무역관, 2022.1.6.

4. 미국 ClinicalTrials.gov 사이트

5. 미국 공영라이오방송 NPR뉴스(Biden announce new sanctions as Russia attacks Ukraine), 2022.2.24