안전한 식·의약 생활을 위한

컨슈머 뉴스레터

2021.1.15.(금) Vol.5 / issue 2

코로나19 치료제의 종류와 작용 원리를 알려드립니다.

◈ 코로나19 치료제의 종류는?

1. 중화항체치료제

코로나19 바이러스를 **중화(무력화) 할 수 있는 항체**를 유전자재조합기술로 **대량생산**하여 이용하는 바이오의약품

2. 혈장분획치료제

코로나19 **완치자의 혈장 내 중화항체가 포함된 면역글로불린 *을 분획**하여 치료제로 이용하는 바이오의약품

*면역글로불린: 혈장 성분 중 면역에 중요한 역할(항원-항체반응)을 하는 단백질

3. 항바이러스제

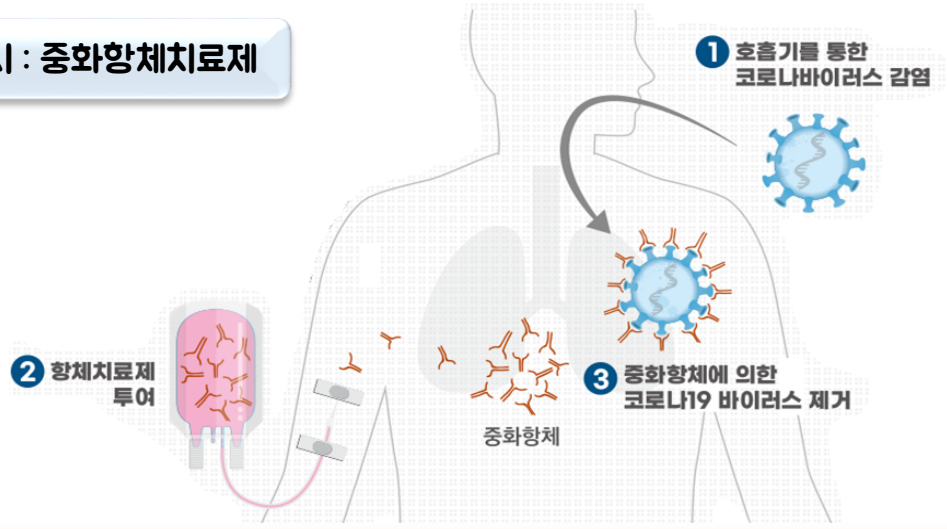
바이러스를 직접 공격하여 체내에 침입한 바이러스의 작용을 약하게 하거나 **소멸하게 하는 치료제**

4. 그 외 면역조절제 등

스테로이드제, 사이토카인 치료제 등 **환자에게 과다하게 나타나는 면역 반응을 억제하는 치료제** 개발 중

◈ 코로나19 치료제의 작용 원리는?

예시 : 중화항체치료제



◈ 코로나19 치료제에 대한 자세한 내용은 포털사이트에서 **식품의약품안전처(또는 식약처) 검색 > 식품의약품안전처 홈페이지(www.mfds.go.kr)**에서 확인하세요.

식품의약품안전처