

다발성 골수종은 두 번째로 흔한 혈액암입니다. 다발성 골수종 환자는 골수 내 비정상적인 형질 세포가 증가하고 대부분의 경우 혈액 또는 소변에서 단클론성 단백질이라는 단백질 유형이 증가합니다.

낮은 혈구 수, 감염 또는 뼈 파괴 또는 골절과 관련된 통증으로 인해 피로감과 같은 일반적인 증상이 있을 수 있습니다. 또는 증상이 없을 수 있으며 일상적인 검사에서 낮은 혈구 수가 발견되어 진단되었을 수 있습니다.

다발성 골수종은 65세 이상에게 더 흔하며 대부분 65세에서 74세 사이에 진단됩니다. 이 질병은 여성보다 남성에게 더 흔하게 일어납니다. 미국에서는 아프리카계 미국인이 백인보다 다발성 골수종 진단을 받을 확률이 두 배 높습니다.

다발성 골수종이 왜 어떤 사람에게서 발생하고 다른 사람에게서 발생하지 않는지는 알려져 있지 않습니다. 전암 상태인 “무증상 다발성 골수종”을 가진 일부 사람들은 질병 발병 위험이 더 높을 수 있습니다.

의사는 혈액, 골수 또는 뼈 검사 결과를 바탕으로 다발성 골수종 진단을 내립니다.

혈액암센터
연락처 정보:

@FDAOncology@fda.hhs.gov

@FDAOncology

WWW.fda.gov/oce

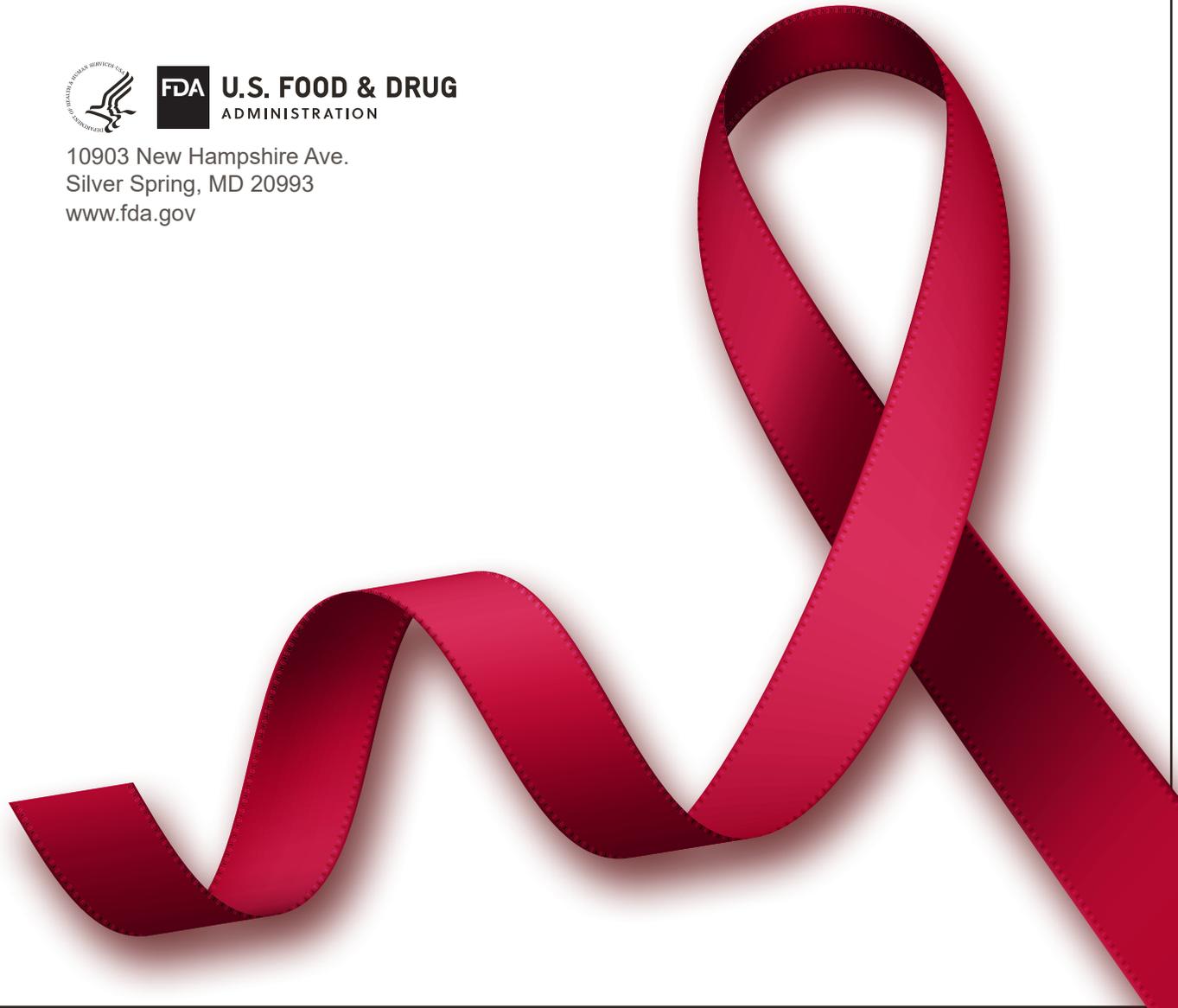


FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION

10903 New Hampshire Ave.
Silver Spring, MD 20993
www.fda.gov

혈액암센터

MULTIPLE MYELOMA



HOPE

다발성 골수종 진단을 받았다고 해서 희망을 잃을 필요는 없습니다.

다발성 골수종은 아직 완치가 어렵지만, 새로운 치료법들이 승인되면서 환자들의 생존 기간이 늘어나고 있습니다. 또한, 새로운 약물들이 개발 중이며 임상 시험에 참여할 기회도 있습니다.

32,270

2020년 미국에서 다발성 골수종 신규 발병 추정 건수입니다.

71%

조기 진단 환자의 5년 생존율.

48%

암이 신체의 다른 부위로 전이된 경우 5년 생존율.

20%

1999-2001년에서 2010-2016년 사이 미국에서 다발성 골수종 5년 생존율이 향상된 비율.

FDA 승인을 받은 다발성 골수종 치료 옵션은 무엇이 있습니까?

다발성 골수종 치료를 위해 승인된 약은 여러 가지가 있습니다. 이러한 약물 중 일부는 경구 복용이 가능하며, 다른 약물은 정맥 주사 또는 피하 주사(피하)로 투여됩니다.

처음 진단받은 환자 또는 재발(다시 발병)했거나 이전 치료에 반응하지 않은(불응성) 환자의 다른 치료 옵션에는 일반적으로 스테로이드와 함께 두세 그룹의 약물 조합(요법)이 포함됩니다.

의사는 새롭게 다발성 골수종으로 진단받은 환자에게 줄기세포 이식 가능성과 약물 부작용 등을 고려하여

특정 약물 조합을 권장할 수 있습니다. 일부 약물은 재발성 또는 불응성 질환 환자에게 단독 요법(단일 약물)으로 사용하도록 승인되기도 합니다.

FDA 승인을 받은 다발성 골수종 치료 옵션이 많지만, 임상 시험 참여도 고려해야 할까요?

임상 시험은 다발성 골수종과 같은 생명을 위협하는 질병을 가진 사람들이 개발 중인 신약을 시험해 볼 수 있는 선택지가 될 수 있습니다.

또한, 임상 시험 참여자의 다양성 확보는

다음과 같은 이점을 제공합니다. 임상 시험 참여를 통해 특정 유전적 표지가 약물 활동 및 다발성 골수종의 다른 측면에 미치는 영향에 대한 지식을 늘리는 데 기여할 수 있습니다.

- 임상 시험 정보는 www.clinicaltrials.gov 에서 확인할 수 있습니다. FDA는 임상 시험 연구를 수행하지 않습니다.
- Expanded Access 프로그램은 환자가 임상 시험 외부에서 연구용 약물을 사용할 수 있도록 허용하는 프로그램입니다. Compassionate Use 라고도 www.fda.gov 를 방문하여 Expanded Access for Patients 를 검색하세요.

다발성 골수종 치료에 사용되는 주요 약물 그룹은 다음과 같습니다:

면역조절 약물 프로테아좀 억제제 단클론 항체 핵 외 수술 억제제 히스톤 탈아세틸화 효소 억제제 항암 화학 요법제 항체 약물 결합체

www.fda.gov/oce



FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION