



**DEPARTMENT OF HEALTH & MENTAL HYGIENE
OFFICE OF CHIEF MEDICAL EXAMINER
520 First Avenue New York, NY 10016
Charles S. Hirsch M.D., Chief Medical Examiner**

전화: 212-447-2030 팩스: 212-447-2716
공식 웹사이트: <http://www.nyc.gov>

일반 정보 소책자

권한 및 책임

수석 부검의(Chief Medical Examiner)는 뉴욕시에서 발생하는 모든 사망에 관하여, 해당 사망이 건강한 자가 돌연사 하였거나 의문의 상황 또는 비정상적 방식으로 사망한 경우, 범죄나 사고, 또는 자살로 인한 사망인지의 여부를 조사할 책임과 의무가 있습니다. 1949년 수석 부검의는 경찰국으로부터 화장 예정자의 시신을 조사하는 임무를 부여 받았습니다. 또한 수석 부검의는 유서를 비롯한 각종 문서, 소지품과 같이 사인을 규명할 수 있는 모든 물건을 보관하고, 조사가 진행된 모든 사망 건에 대한 기록을 보존하며, 범죄로 판단되는 모든 사망 사건에 대한 관련 기록의 사본을 해당 지방 검사에 제출할 의무가 있습니다. (NYC 법령 §557; NYC 행정 코드 §17-202[NYC Charter §557; NYC Administrative Code §17-202])

OCME에는 32명의 부검의가 상주하며 평균 5500건의 부검을 매년 실시하고 있습니다.

보고를 요하는 사망 사건 조사

시 전역의 관할 경찰 및 병원은 모든 사망 사건을 OCME 커뮤니케이션 부서로 전화 보고하도록 되어 있습니다. 담당 직원은 상해나 사망 또는 입원과 관련된 기본 정보를 기록하게 됩니다. 기록 후, 담당 직원은 사망이 보고된 해당 지구 OCME 의료 법률 조사관(MedicoLegal Investigator, MLI)에게 사건을 통보합니다.

MLI는 상황을 자세히 조사하여 사망이 OCME 관할 사건에 해당하는지 여부를 결정합니다. 사망 원인이 자연적 원인에 귀속할 경우, MLI는 사망자를 최근에 치료한 기록이 있는 의사에게 연락하여 해당 의사로 하여금 사망 진단서를 발부하도록 합니다.

그러나 해당 사망이 OCME 관할 사건에 해당할 경우, MLI는 사망 현장에 출두하여 가족, 친구 및 경찰을 대상으로 추가 조사를 실시하게 됩니다. 추가로 부검을 실시하여야 할 필요가 있는 경우, MLI는 시신을 OCME로 운송할 것을 명령하게 됩니다. 사망이 병원에서 일어났을 경우, 일반적으로 현장 조사는 실시하지 않습니다. 대신 조사관은 일반적으로 사망 보고 의사 증언과 병원 기록을 검토하게 됩니다.

신원 확인

OCME에 이송되는 모든 시신은 신원 확인 과정을 거쳐야 합니다. 외관으로 신원 확인이 불가능한 시신은 지문을 채취하며 OCME에 파견된 실종자 전담 경찰이 그 사진을 찍게 됩니다. 채취된 지문은 주 사법원 또는 연방 사법원으로 전송되어 일치하는 기록이 있는지 여부를 조사하게 됩니다.

시신의 상태로 인하여 지문 채취가 용이하지 않을 경우, 또는 채취된 지문과 일치하는 기록이 나오지 않을 경우, OCME 법의학 치과의(Forensic Odontologist)는 OCME가 촬영한 치아의 X-레이 사진을 생전에 사망자의 치과의가 촬영한 X-레이 사진과 비교하게 됩니다. 사망자의 개인 X-레이 기록을 추적할 수 없을 경우, OCME가 촬영한 X-레이 기록은 사망자의 입원 기간 또는 다른 상황에서 촬영한 X-레이 사진과 비교할 것입니다.

전체 또는 일부의 유골이 수습된 경우, 법 인류학자(Forensic Anthropologist)는 해당 유골이 인간의 것인지 조사하게 됩니다. 아울러 조사 가능한 유골을 사용하여 유골 당사자의 연령, 인종, 성별을 비롯한 기타 특징도 조사하게 됩니다. 이러한 과정에서 수집된 모든 정보는 사망자의 신원을 확인하는 데 사용됩니다.

(사망자의 DNA나 직계 가족과 같이) 비교 가능한 적절한 샘플이 존재하는 경우, 신원 확인을 위한 DNA 검사 또한 실시될 것입니다.

부검

5개 지구에 상주하는 경력 부검의는 MLI가 추가 조사를 의뢰한 모든 케이스를 매일 검토하여 적용 가능한 법률 내의 범위에서 부검 실시 여부를 결정할 것입니다. 부검은 사안의 성격에 따라 1시간에서 수 시간 가량 소요될 수 있습니다.

부검이 완료되면 부검의는 사망 원인 및 사망 과정을 규정하는 사망 증명서를 발부합니다. 경우에 따라 이러한 결정은 병원 기록, 경찰 기록, (화재로 인한 사망의 경우) 소방관 기록을 참조할 수 있으며 약 45%의 케이스는 추가의 임상 검사를 필요로 하기도 합니다. 그러한 경우, 사망 증명서의 사망 원인 및 사망 과정 난에는 "추가 조사 필요(Pending further study)"라고 표시될 것입니다. 검사가 완료되거나 기타 필요 정보가 입수되는 데로, 사망 원인과 사망 과정에 대한 최종 결정을 하게 되며 이때 부검의는 이러한 결정 사항을 반영하여 수정된 사망 증명서를 발부할 것입니다.

사망 증명서는 뉴욕시 보건 및 정신 위생부, 건강 통계 및 분석국(New York City Department of Health and Mental Hygiene, Bureau of Health Statistics and Analysis) 자료로 입력, 보관됩니다. 사망 증명서를 취득하려면 해당 국에 문의하시기 바랍니다. 주소는 125 Worth Street, New York, New York 10013이며, 전화 번호는 212.788.4520입니다.

시신 안치

수석 부검의 사무실은 뉴욕 시 전체 5개 지구의 모든 신원 미상의 시신 및 연고자 미상의 시신을 비롯한 법률적 필요에 따라 보존하여야 할 필요가 있는 모든 시신을 보관할 권리가 있습니다. 시신의 안치에는 고인의 존엄성 존중을 최 우선으로 하고 있습니다. 신원 미상 또는

연고자 미상의 시신은 일정 기간이 지나면 시립 묘지에 안치됩니다. 차후에 신원이 확인되거나, 가족의 요구가 있을 경우, 유골을 발굴하여 수습할 수 있도록 하고 있습니다.

법의학 과학 수사부

OCME 법의학 과학 수사부는 혈액형 또는 체액 존재 여부 정도만의 판정이 가능하던 과거의 임상 혈액 검사로부터 크게 발전하여 1991년부터는 범죄 현장의 DNA 검사까지 수행하게 되었습니다. 살인 사건, 성 범죄 및 기타 범죄 증거를 비롯하여 경찰이 수집한 모든 단서는 DNA 추출 및 검사의 대상이 됩니다. 검사 결과는 이미 수집된 용의자의 DNA 패턴 및 FBI CODIS(통합 DNA 인덱스 시스템) 데이터 베이스에 수록된 전과자 DNA 정보와 비교하게 됩니다. DNA 검사 결과는 용의자에 대한 단서를 제공하기도 하며 특정 인물을 용의선상에서 제외하는 역할을 합니다. 아울러 기존의 DNA 데이터 베이스를 통하여 재범자들을 색출하는 역할을 합니다.

법의학 과학 수사부는 다른 서비스를 제공하기도 합니다. 법의학 평가 및 재구성 반은 NYPD나 다른 경찰의 요구가 있을 때 범죄 현장을 재구성하는 역할을 합니다. 법의학 과학 수사 실종자 그룹은 DNA 검사와 친족 검사를 실시하여 신원 확인 케이스를 처리하며 신원 미상 시신의 유해 일부분을 이용한 DNA 패턴 분석, 개인 증언 및 가족 비교를 통하여 FBI 실종자 데이터 베이스를 조사합니다. 이러한 데이터 베이스 검색과 사법부 증언을 통하여 많은 실종자 가족에게 보다 가깝게 접근하는 역할도 수행합니다. 아울러 분자 생물학 팀은 중요한 유전자 마커에 대한 분자 생물학적 검사를 수행함으로써 부검의로 하여금 사망 원인을 보다 정확하게 규명하도록 도움을 주는 역할을 하고 있습니다.

특수 임무

수석 부검의 사무실은 뉴욕 재난 관리 시스템에 적극 참여하여 모든 종류의 재난에 대응할 만반의 준비를 갖추고 있습니다. 본 사무실은 특수 훈련된 팀 체제를 구축하여 각종 위험을 동반한 모든 사망 관련 사고에 효과적으로 대응하고 있습니다. 본 사무실은 NYPD와 NYC 응급 재난 센터인 311 시스템으로 운영되어 가족 구성원에 대한 신속한 구조, 실종자에 대한 보고 접수, 사건 조사, 신원 확인을 위한 정보 수집 및 기타 기관으로의 정보 제공에 효율적으로 도움을 드리고 있습니다.

수석 부검의 사무실의 역사

뉴욕 시 수석 부검의 사무실(OCME)은 1915년에 제정된 뉴욕 주 법령에 따라 1918년에 설립되었습니다. OCME는 미국 최초의 법의학 관련 정부 기관입니다. 뿐만 아니라 OCME는 1918년 맨해튼에 위치한 Bellevue Hospital에 미국 최초의 독성학 연구실을 설립하였고, 1938년에는 같은 병원에 미국 최초의 혈청학 연구실을 설립한 바 있습니다.

1933년, 뉴욕 대학(NYU)에 국내 최초로 법의학과가 신설된 이래, 현재까지 OCME의 부검의들은 NYU 법의학과 교수직을 겸임하고 있습니다.

1918년부터 1934년까지 OCME의 행정직원들은 시청에서 근무하였으나, 1934년부터 1960년까지는 125 Worth Street 에 위치한 건물에서 근무하였습니다. 당시 부검은 Bellevue Hospital을 비롯한 기타 지구 소재 시립 병원에서 실시되었습니다. 1960년, OCME는

NYU로부터 기증 받은 NYU 메디컬 센터 인근 부지, 520 First Avenue (First Avenue와 30th Street의 북동쪽 모퉁이)에 6층 건물을 신축하여 본부로 사용하게 되었습니다.

1968년에는 뉴욕시 뉴욕 대학교 법의학 대학 연구소(Institute of Forensic Medicine of New York University and the City of New York)이 설립되었는데, 이 연구소는 1954년부터 1973년까지 수석 부검의를 역임한 고 Milton Helpert의 이름을 따서 1977년 개명하였습니다. 현재 이 연구소는 OCME와 뉴욕 대학교 법의학 대학, 그리고 뉴욕 대학교 치과 대학으로 구성되어 있습니다.

520 First Avenue에 위치한 OCME 본부에는 부검의 사무실, 안치실, 부검실, X-레이/영상 촬영 시설 및 독성학, 조직학 연구실이 있습니다.

2007년 2월, OCME는 421 East 26 Street (First Avenue의 동쪽)에 OCME DNA 빌딩을 신축, 개원하였습니다. 이곳에는 법의학 생물 실험실, OCME의 행정 본부, 차량에서 법의학 물증을 검사하는 법의학 차고가 있는 증거물 보관 시설이 위치하고 있습니다.

OCME 연락처

OCME 본부

520 First Avenue
New York, New York 10016
212.447.2030 (OCME 대표 전화)

OCME DNA 빌딩

421 East 26th Street
New York, New York 10016

지구 사무실:

맨해튼(뉴욕 카운티)

OCME
520 First Avenue
New York, New York 10016
212.447.2713

브롱스

Jacobi Medical Center
1400 Pelham Parkway South
Bronx, New York 10461
718.829.2030

브룩클린(킹즈 카운티)

Kings County Hospital Center
599 Winthrop Street
Brooklyn, New York 11203
718.221.0600

퀸즈

Queens General Hospital
160-15 82nd Drive
Jamaica, New York 11432
718.557.8700

스태튼 아일랜드(리치몬드 카운티)

Seaview Hospital Center and Home
460 Brielle Avenue
Staten Island, New York 10314
718.668.0620