

“겸허한 마음으로 최고의 의료 서비스를 제공할 것입니다”

OC 시티오브호프 암 연구 센터장 에드워드 김 박사

국립암연구소 지정 암치료연구센터인 시티오브호프(CITY OF HOPE)가 오는 2022년 개관을 목표로 어바인의 그레이트파크 인근에 종합 암 연구 센터를 건립한다. 이 센터의 책임자로는 폐암 치료의 세계적 권위자인 한인 에드워드 김(Edward Kim·사진) 박사가 내정됐다. 김 박사를 만나 그의 의료관과 암 연구 센터 건립 목적에 대해 이야기 나누었다.

Q 본인의 경력을 소개해 주십시오.

A 저는 위스컨신주 메디슨에서 태어났습니다. 제 부모님은 이민 1세로 어머니는 예술가, 아버지는 인디애나 주립대학의 금융학 교수였습니다. 미시간에서 잠시 살다가 인디애나 주 테레호트로 이사가 그곳에서 성장했습니다.

어릴 때부터 한국 사람들, 역사, 문화에 대해서 배웠습니다. 저의 아내 닥터 플로렌스 김도 저와 같습니다. 아내도 미국에서 태어났으나 한국계입니다.

제 가족들 중에 의료인이나 의료 계통에 종사하는 사람이 없어 의학에 관심이 없었으나 제가 14살 때, 두 살 아래인 동생이 희귀병으로 세상을 떠나면서 의학을 공부하겠다는 결심을 했습니다.

저는 노스웨스턴 의과대학 의학 교육 우수 학생 프로그램에 마쳤습니다. 이후 베일러 의과대학 내과 레지던트 과정을 위해 텍사스 휴스턴으로 옮겼습니다. 레지던트 과정 후에 비로소 암 환자들을 접하고 만나게 되었는데, 그때 '이 분들은 진실로 이 세상을 다른 시각으로 보는구나' 라고 느꼈습니다. 그리고 그때부터 암환자들을 치료하기 위한 연구와 학업에 몰두해 왔습니다.

저는 종양내과학 펠로우십을 마쳤고 MD 앤더슨 암 센터(MD Anderson Cancer Center)에서 폐암, 두경부암 임상사자로서 십 년이 넘게 일했습니다. 2012년에는 노스캐롤라이나 샬롯에 있는 레빈 암 연구소(Levine Cancer Institute) 애트리엄 헬스(Atrium Health)에서 새로운 암 연구소 개발에 일조할 수 있는 기회를 따라 일하기도 했습니다.

전문적인 의료이 필요한 카운티에 전문 의료 센터를 건립하기 위해 오렌지카운티(OC) 시티오브호프(CITY OF HOPE) 병원이 건립되기로 하면서 저는 암 환자를 위해 일할 수 있는 또 다른 기회를 만났습니다. 그리고 OC 주민들에게 첨단 치료를 제공하게 된 것에 대해 매우 고무적이고 기쁘게 생각합니다. OC 주민들에게 시티오브호프 병원의 전문성을 제공함으로써 그들의 삶에 영향을 미치는 연결 네트워크를 구축하고 그를 통해 그들의 삶이 더 윤택하고 풍요로워질 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

저는 의료 서비스의 포용성과 그에 대한 접근성이 매우 중요하게 생각합니다. 저는 그간 임상 실험에 대한 많은 제약들을 줄여 왔습니다. 그리고 모든 사람들이 의료 서비스에 쉽게 접근할 수 있다는 사실을 확인시키기 위해 노력했습니다. 어느 인종이라도 OC 시티오브호프 병원에 더 쉽게 올 수 있도록 하기 위해 필요한 방법과 수단을 강구해야 합니다.

노스캐롤라이나에 제가 있던 곳에서는 흑인, 히스패닉 등 여러 인종 집단들이 제때 병을 치료받을 수 없는 의료 취약계층으로 살아가고 있었습니다. 누구라도 병으로 고통받고 있다면 치료를 받을 수 있어야 합니다. 인종과 성별, 나이 소득 수준에 따라 의료 취약계층으로 전락하는 사람들이 더 이상 발생해서는 안 됩니다. 우리는 OC 시티오브호프 병원의 전문성을 한국계 미국인은 물론이고 흑인, 히스패닉 등 모든 사람들에게 제공하여 모든 사람들이 암을 치료



하고 암과 싸울 수 있는 기회를 가질 수 있도록 할 것입니다.

Q 시티오브호프는 어떤 병원입니까?

A 시티오브호프 병원은 암, 당뇨병 그리고 생명을 위협하는 질병 등에 대한 독립 생물의학 연구 및 치료 센터입니다. 종합 암 센터로 지정된 국립 암 연구소이며 국립 종합 암 네트워크의 창립 멤버입니다. 또한 선구적인 발견과 생명을 살리는 의료 활동으로 전세계에 널리 알려져 있습니다.

점점 증가하고 있는 지역사회의 필요에 따라 시티오브호프는 전국에서 여섯 번째로 인구가 많은 카운티인 캘리포니아 OC에 미래형 세계적 암 센터를 선보이며 지역 암 치료 네트워크를 개발하고 운영하기 위해 일부 자선사업의 도움을 받아 10억 달러를 투자할 계획을 하고 있습니다. 11 에이커 규모의 암 센터는 2022년 어바인(Irvine)에서 오픈하며, 고도로 특수화된 암 치료, 1 - 3 단계의 임상실험, 정밀 의학, 초기 진단 및 예방 프로그램 등을 제공할 것입니다. OC에서 오직 암 치료만을 전문으로 하는 유일한 병원은 2025년에 오픈할 예정입니다.

이러한 새로운 모델을 건립함으로써 시티오브호프는 OC에서 접할 수 없었던 치료법에 대한 접근성을 확장하여 지역 사회의 필요를 충족시킬 것입니다. 우리의 사명은 고도의 전문성을 사람들에게 더 가깝게 만들어 주는 것입니다. 암 치료의 접근성을 다시 정의한다는 시티오브호프의 비전은 충족되지 못한 필요를 채우고자 하는 저의 헌신과 맥락이 잘 맞습니다.

Q 오렌지카운티 시티오브호프 책임자로서 추진할 사업은?

A 저는 모든 사람들이 자신이 살고 있는 가까운 곳에서 전문적 의료 서비스를 받을 수 있어야 한다고 생각합니다. 병으로 고통받고 있는 사람들이 전문적인 치료를 받기 위해 특정한 병원으로 먼 거리를 이동해야 하는 것은 바람직하지 않습니다. 저는 앞으로는 질병 치료에 있어 우리 지역 사회의 필요를 충족시킬 수 있는 연결된 네트워크가 조성되어야 한다고 믿습니다. 이러한 모델은 새로운 발상, 새로운 연구, 그리고 최신 의료 서비스를 제공하며 그렇게 함으로써 수많은 환자들에게 보다 쉽게 의료 서비스에 접근할 수 있도록 할 수 있을 것입니다.

또한, 풍부한 연구, 과학자와 전문가들이 포진한 종합 암 센터에서 우리가 가지고 있는 전문 지식을 지역

사회의 주민들에게 제공하게 될 것입니다.

Q 한인 커뮤니티가 시티오브호프 병원에 쉽게 접근할 수 있는 방안과 계획은?

A 암은 어떤 모양이든, 어떤 방식이든, 어떤 나이이든 모든 사람의 삶에 영향을 미칩니다. 우리는 암 진단을 받고 찾아 오는 환자들을 통해 이런 사실을 확인할 수 있습니다. 그래서 우리를 필요로 하는 모든 사람들에게 그들에게 적합한 도움을 주는 것이 시티오브호프와 저에게 정말 중요한 일이자 사명이라고 할 수 있습니다. 그럼에도 우리 병원에서 치료를 받고자 하는 사람들에게 장애물이 될 수 있는 많은 것들이 있다는 것도 잘 알고 있습니다. 그럴수록 모든 환자들이 더 쉽게 우리 병원에 찾아 올 수 있는 수단과 방법을 강구하는 것도 우리가 해야 할 일 가운데 하나가 될 것입니다. 우리는 누구라도 쉽게 방문할 수 있는 열린 정책을 통해 그들에게 꼭 필요한 치료를 제공할 것입니다.

임상 연구와 치료의 기회를 모든 사람들에게 공평하게 제공하는 것도 중요합니다. 그렇게 함으로써 환자 개개인에 따른 맞춤 치료를 찾을 수 있을 것이기 때문입니다. 실제로 우리는 인종에 따라 암 유전자의 특징이 다르기 때문에 각 치료에 따른 반응을 보인다는 것을 이미 확인한 바 있습니다.

우리는 OC에서 그들의 좋은 이웃이 될 것이며 모든 지역 사회 일원들과 힘을 합쳐 일해 나갈 것입니다.

Q 시티오브호프는 코로나19 팬데믹에 어떻게 대처하고 있는가?

A 코로나 19 때문에 암이 중단되지는 않습니다. 시티오브호프는 직원들과 환자들을 안전하게 지키기 위해 우리가 할 수 있는 모든 것을 다 하면서 생명을 구하는 치료를 제공한다는 우리의 사명을 계속 이어가고 있습니다. 시티오브호프는 코로나 19 사태 와중에 암 환자를 도울 수 있는 준비가 전국에서 가장 잘 되어 있는 조직 중 하나입니다. 시티오브호프는 코로나 19 팬데믹 사태 속에서 환자들과 그 가족들, 간병인들, 그리고 직원들을 보호하기 위해 필요한 모든 예방 대책을 세우고 실천하고 있습니다.

시티오브호프는 바이러스 예방 연구, 바이러스에 대한 새로운 치료 방법, 바이러스 선별/테스트 등 여러 가지 방식으로 코로나 바이러스의 위협에 대처하고 있습니다.

실제로 시티오브호프는 코로나에 걸려 본 적이 없는 18세와 54세 사이의 건강한 지원자들을 상대로 연구 중에 있는 사스-코로나-2 백신 실험을 하는 제 1 단계 임상 실험을 시작했습니다. COH04S1으로 알려져 있는 이 연구 대상 백신은 항체를 생성하기 위해 면역 체계를 자극하며, 또한 바이러스가 세포 속으로 침투하는 것을 막고 미래의 바이러스 발생으로부터 보호책을 제공하는 것으로 보이는 T-세포의 풍부한 생성을 이끌어 내기 위해 연구되고 있습니다.

Q 남가주 한인 커뮤니티에 전하고 싶은 말은?

A 저는 시티오브호프 팀의 한 일원으로서 남가주의 환자들, 특히 한인 환자들에게 암 치료와 관련해 새로운 기회를 선사할 수 있게 된 것을 대해 매우 기쁘고 영광스럽게 생각하고 있습니다. 저는 더욱 겸허한 마음으로 이들에게 최고의 의료 서비스를 제공할 것입니다. 지금 이 순간도 암과의 힘겨운 싸움을 벌이고 있는 한인들에게 격려와 용기를 전하며 최일선에서 그들에게 희망을 전할 것입니다.