

U-Health 등을 통한 의료산업 중심지 전략 방안 小考

김 종 권*

I. 일본에 대한 협력 방안

*. 이슈: 극한의료기술 확보를 통한 차세대 의료산업 선도

1. 극한의료기술이란?

고에너지 입자, 고자장 등 극한 물리학적 현상에 기반하여 최소후유 암치료 등 차세대 질병치료 방법을 개발하거나 미지의 생물학적 현상을 연구할 수 있는 장비를 개발하는 것

2. 극한의료기술의 예

- 양성자치료기, 중이온치료기, 고자장 MRI 등

*. 이슈: 고베시 의료클러스터와 협력 체계 구축

1. 고베의 선진의료기술에 국내의 IT를 접목하기 위한 협력체계 구축

2. 기대효과

U-Health를 활용한 선진 의료 시스템으로 막대한 진료비 절감과 국민의 삶의 질 향상

3. MOU 체결 및 협력 가능 대상

국내 자치단체와 각종 대형 병원, 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원, LG CNS, 인성정보통신 등 국내 우수 국책연구기관 및 기업체 등

* 신홍대 세무회계과

II. 중국에 대한 협력 방안

*. 우리나라와 지리상 잇점이 있는 중국 대도시에 대한 병원 Plant 수출을 통한 의료산업 고부가가치 창출

1. 3시간 이내의 중국 대도시에 1억명에 가까운 두터운 환자층에 대한 막대한 수요 예상으로 우리나라의 중국 대도시에 대한 병원 Plant 수출 유망

2. MOU 체결 및 협력 가능 대상

각종 대형 병원, 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원, LG CNS, 인성정보통신 등 국내 우수 국책연구기관 및 기업체 등

III. 브릭스와 동남아시아, 동부유럽 등에 대한 의료관광사업 확대 및 U-Health산업을 통한 시스템 제고

1. 잠재적인 브릭스와 동남아시아, 동부유럽 등 환자들의 대거 국내 방문 가능성에 대비한 인프라 구축

2. U-Health 등을 접목하여 보다 차원 높은 의료 서비스 제공과 지속적인 모니터링으로 국내 재유치에 유리성 확보 등

3. MOU 체결 및 협력 가능 대상

각종 대형 병원, 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원, LG CNS, 인성정보통신 등 국내 우수 국책연구기관 및 기업체 등