

의료서비스산업 발전 및 경쟁력 강화방안에 관한 연구

(U-Healthcare 도입을 중점으로)

요 약 문

제1절. 제목

의료서비스산업 발전 및 경쟁력 강화방안에 관한 연구
-u-Healthcare 도입을 중점으로-

제2절. 연구의 필요성과 및 목적

최근 보건의료영역에서의 세계적 추세는 선진국을 중심으로 보건의료 서비스 공급체계의 보장성 강화, 효율성 증대 및 서비스 수준향상을 동시에 충족시키고자 하는 방향으로 그 주요목표가 점차 수렴화하고 있다. 이러한 보건의료서비스 공급체계의 선진화는 서비스 전달체계의 효율성을 통한 보건의료자원 활용도 제고가 동반될 때 효과적으로 달성될 수 있다. 또한 기존 IT와 보건의료서비스와의 결합을 통해 새로운 사업모형 혹은 신규산업 및 미래 신성장동력 구축에 있어 u-Healthcare의 역할이 점차 증가하고 있고 현실이다. 그러나 아직까지 우리나라는 u-health산업 활성화까지는 연계되지 못하고 있는 것이 상황이다. 따라서, 본 연구는 보건의료 서비스 전달체계 선진화 및 미래 신성장 동력산업의 주축이 될 u-Healthcare의 관한 특징을 분석하고 이해하고자 한다. 또한 u-Healthcare의 생산효과를 분석하여 의료서비스산업의 경쟁력을 강화시키기 위한 기초연구로써 다음과 같은 요인을 연구해 보고자 한다.

제3절. 연구의 내용

첫째, 우리나라 의료서비스산업에서는 아직 u-Healthcare 개념 및 의미가 정확히 제시되지 못하여, 연구자들의 주관에 따라 다양하게 표현되고 있다. 그리하여 의료서비스산업 발전 및 경쟁력 향상을 위해서는 일관되고 체계적인 개념 및 분류체계의 정립이 필요하여 살펴보았다.

둘째, u-Healthcare 도입 시 효과적인 도입 방안을 고려하기 위해, 이미 u-Healthcare가 활성화 되어 있는 다른 나라의 사례를 살펴보았다.

셋째, u-Healthcare 도입 된다면 의료서비스산업에 미치는 긍정적 경쟁적 효과로써 의료이용 및 진료비의 측면, 시장 규모 예측을 통한

비용-편익 측면, 산업 연관 분석을 통한 생산력 효과측면, 등을 살펴보았다.

마지막으로 앞에서 살펴 본 경쟁력 효과에 영향력이 크므로 이러한 효과를 더 극대화하기 위한 정책적 대안에 대해 심층적으로 분석하여 앞으로 우리나라 의료서비스산업이 어떻게 대처하여야 하는지를 살펴보았다.

제4절. 결론

u-Healthcare 분야는 개념상 국가 간의 시간적, 지리적, 물리적 장벽을 넘어서 전 세계적인 서비스 형태로 제공되며, 이는 하나의 산업으로서 국내 및 국가 간에도 치열한 경쟁이 될 것이다. 이는 국제적인 경쟁력은 갖추지 못한다면 우리나라의 의료서비스 산업은 주요 선진국 경쟁자들에게 장악당할 지도 모른다.

따라서 해외 글로벌 기업의 국내시장 선점에 대비하면서, 생산력을 확보하기 위해, u-Healthcare라는 보건의료서비스가 지닌 고도의 전문성 및 이로 인한 서비스 공급 주체의 배타성과 공급시스템의 제도적 제한, 그리고 공급주체인 u-Health에 대한 낮은 신뢰성 등이 문제점을 보완되어야 한다. 또한 고성장이 예상되는 세계 u-Healthcare 시장에 조기 진출하여 국제 표준 및 시장 선점이 이루어져야만 하는 것이다.

따라서 u-Healthcare에 있어서 명확한 도입 원칙을 마련하여, 국제적인 경쟁력 및 생산력을 갖춘 의료서비스산업을 위해 하루빨리 도입해야만 할 것으로 보인다.

- 목 차 -

제1장 서론

제1절 연구의 필요성 및 목적

제2장 본론

제1절 u-Healthcare의 개념 및 분류체계

1. u-Healthcare의 개념
2. u-Healthcare 환경
 - (1) 보건의료서비스 환경
 - (2) 유비쿼터스 환경
 - (3) u-Health 환경
3. u-Healthcare 분류체계
 - (1) 서비스 대상의 분류
 - (2) 서비스 행위의 분류
 - (3) u-Healthcare의 분류체계

제2절 국내·외 u-Healthcare 조사

1. 해외 u-Healthcare 산업 현황
 - (1) 미국
 - (2) 일본
 - (3) EU
2. 국내 u-Healthcare 산업 현황
 - (1) 관련 업계의 노력
 - (2) 정부 정책 현황
 - (3) 서비스 현황

제3절 의료서비스 모델의 개발

1. 의료서비스 모델의 배경 및 필요성
2. 국내 의료기술개발 현황
3. 국내 서비스 모델 유형 분석 및 기대효과
 - (1) 서비스 모델 유형 분석
 - (2) 서비스 모델 도입의 기대효과

제4절 u-Healthcare 도입의 경제효과 분석

1. u-Healthcare 의료이용 및 진료비 변화 추계

- (1) 질병 통계자료에 따른 우리나라 만성질환 진료비 규모현황
- (2) 만성질환에서 u-Healthcare 적용에 따른 의료비용 변화 추계

2. u-Healthcare의 시장규모 예측

- (1) 서비스 시장 규모예측
- (2) 장비시장 규모 예측
- (3) u-Healthcare 시장의 규모예측

3. u-Healthcare의 비용-편익분석

- (1) 분석대상의 범위 및 가정
- (2) 편익의 종류
- (3) 추계 방법 및 결과

4. 산업연관분석을 통한 파급효과 분석

- (1) u-Healthcare의 파급효과 분석방법
- (2) u-Healthcare의 파급효과 분석결과

제5절 u-Healthcare 활성화를 위한 정책방안

1. 기술경쟁력 제고방안

2. 이해관계자 수용성 제고방안 및 협력체계 구축방안

- (1) 의료계 수용방안
- (2) 소비자 수용방안
- (3) 범부처 협력체계 방안

3. 법·제도 개선방안

- (1) 추진 배경
- (2) 법·제도 개선방안

제3장 결론