**Executive Summary**

**Prepare for** ***Mr. Edgar Goldsmith, VP Business Development of Platinum Investment Limited***

**Kyung-Sik Min, Buscom Alpha, Dec 19, 2010**

**의료기기 산업의 중요성과 비전**

의료기기산업은 의료기기 제품의 설계 및 제조에 관련된 다학제간(interdisciplinary) 기술, 임상의학과 전기, 전자, 기계, 재료, 광학 등의 제공학이 융합되는 응용기술이며, 궁극적으로 의료기기를 통한 인간의 삶의 질 향상을 목표로 하는 보건의료의 한 분야로서 인류가 진화하고 과학기술이 발전함에 따라 의료과학의 중요성이 커지는데 이를 과학적으로 뒷받침할 수 있는 것 중에 하나가 의료기기 산업입니다. 저는 미래에 각광받고 있는 5대 신수종 사업 중 하나인 의료기기 산업이 인간과 가장 밀접하게 연관되어 있다 생각하기에 조사를 시작하였습니다.

저는 2가지 측면에서 분석을 해보았습니다.

1. 의료기기는 산업적인 측면에서 고령화 사회, 각종 질병, 장애들로 인해 점차

그 중요성이 부각 되어지고 있습니다.

1. 의료기기는 글로벌 경기에 덜 민감하기 때문에 꾸준한 매출발생이 가능한 산업입니다.

최근에는 국내 의료기기 업체들에게 내수시장의 다양한 기회요인이 발생하고 있습니다. 타 국가 대비 고령화까지의 소요기간이 가장 빠르기 때문에 고령화 사회로 가속화 될수록 그에 따른 의료비 지출의 빠른 증가가 기대됩니다.

또한 국내 의료기기의 수준 향상에 따라 고가의 수입 의료기기가 대체될 수 있는 가능성이 커지고 있습니다. 대기업의 시장 참여 또한 시장 규모를 더욱 확대시키고 견고히 할 수 있어 긍정적입니다.

국내 업체들은 내수보다는 수출 비중이 높기 때문에 글로벌 관점에서 수출 역시 수출국의 내수 시장을 공략한다는 관점에서 우수한 가격 경쟁력을 바탕으로 Emerging 시장으로의 진출 확대와 의료기기의 국산화 대체는 의료기기 산업의 성장에 동기부여를 할 것입니다.

글로벌 업체와 비교해 봐도 실적 성장세는 훨씬 높은 반면, 상대적으로 저 평가 되어 있다는 점도 상당히 매력적으로 작용 할 것 입니다.

**Executive Summary**

**Prepare for** ***Mr. Edgar Goldsmith, VP Business Development of Platinum Investment Limited***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Year | Market size(억원) | Growth(%) |
| 2002 | 19426 | 10.4 |
| 2003 | 20717 | 6.6 |
| 2004 | 22969 | 10.9 |
| 2005 | 25342 | 10.3 |
| 2006 | 28874 | 13.9 |
| 2007 | 32592 | 12.9 |

의료기기 시장의 성장에는 크게 두 가지 중요한 요인이 작용하고 있다.  
첫째는 의료기관을 중심으로 첨단 의료기기의 수요가 많아지고 있다는 점이다.  
우리나라는 의료기관 간의 경쟁이 치열해짐에 따라 첨단장비의 보유 여부가 의료기관에 대한 평가에 중요한 변수로 작용하므로 동네의원마저도 첨단 영상 진단장치인 CT나 MRI를 구비하는 경우가 있는데 이는 외국에서는 거의 보기 힘든 현상이다. 이러한 현상은 첨단 영상 진단장치의 수입을 증가시켜 의료기기의 무역 역조에도 영향을 주고 있으며 첨단 영상 진단장치의 보급률은 OECD 평균의 2배가 넘는다.

최근의 통계에 따르면 의료기관의 첨단 의료장비 보유 대수는 종합병원의 경우 연평균 15%, 일반의원의 경우 약 6.6%의 증가세를 나타내고 있는 것으로 조사되었다.  
우리나라 시장의 특징은 얼리 어댑터(early adaptor)가 많다는 것인데 이러한 특성 때문에 첨단 신제품에 대한 시장성 테스트에 우리나라 시장이 매우 적합하다고 한다. 의료기기 분야에도 이러한 소비 특성이 반영되어 나타나 첨단 의료장비나 첨단 의료기기에 대한 선호도가 높은 것으로 보여 진다.

두 번째는 앞서 살펴 본 인구의 고령화 때문이다.  
각종 경제관련 연구 보고서나 금융기관의 분석 자료에 의료기기산업의 전망을 긍정적으로 평가하는 이유 중 빠지지 않는 요인이 인구의 고령화 현상이다.  
인구의 고령화로 가정용 의료기기의 주 사용 층인 노인층이 많아지면서 가정에서 의료기기 사용이 증가하게 된다는 점과 노인환자의 증가에 따라 병의원 및 요양시설에서의 의료기기 사용도 증가하게 된다는 점이 인구 고령화에 따른 의료기기 시장 증가 요인이다.

KEY WORDS : 의료기기 산업, 고령화 사회, 가치 저 평가, 신수종 산업, 수입의료기기 대체