

21세기, 보건의료산업은 황금알을 낳는 거위가 될 것.....



徐錫宰

국회의원
산업자원위원회 위원장

1g에 9억원 !

얼마전 나는 신문에 난 기사를 보고 깜짝 놀랐다. 뭐가 이렇게 비싼 물건이 세상에 있는가 싶어 자세히 들여다보았다. 기사 내용은 우리나라의 의료 기술진에 의해 형질 변경된 흑염소 메디(Meddy)의 젖에서 나오는 'G-CSF'라는 백혈구 증식인자가 있는데 이 약품의 가격이 1g당 9억원이나 한다는 내용이었다.

이 약품은 그 동안 의료선진국들에서 대장균을 발현시켜 어렵사리 만들어낸 약품으로서 백혈병이나 빈혈 또는 항암제 투여후 부족한 백혈구를 보충하기 위해 반드시 있어야 하는 것이었는데 우리나라의 의료연구원들이 이 물질을 젖으로 만들어 내는 흑염소를 연구에 연구를 거듭하여 탄생시킨 것이다. 이 의약품은 세계시장 규모가 1조 7000억원에 우리나라에서만도 연 150억원 시장규모라니, 그 효과가 엄청날 것이란 것은 불문가지였다. 그것도 선진국의 100분의 1에도 못 미치는 비용으로 개발에 성공했다니 얼마나 대견스럽고 자랑스러운지.....

또 다른 이야기 하나 !

얼마전 약사출신 제약회사 연구원이 '썬플라' 라는 국내 제1호의 신약을 탄생시켰다는 소식을 접했다. 우리나라에 신약을 들여오기 시작한 지 90여 년이 지났지만 우리나라에서 개발한 신약은 이번이 처음이라는, 그리고 전세계적으로 신약개발기술을 가지고 있는 국가가 10여개 국에 불과하다고 했

보건의료산업은 국민의 건강과 복지증진, 그리고 국민들의 삶의 질 향상을 위해서 반드시 필요한 사회적 장치이자 기술이기 때문에 사회·경제적으로나 국가정책적으로 매우 중요하다.

다. 나로서는 의아한 내용이었다. 그 동안 우리나라 병원이나 약국에서 사용하는 수많은 약들을 우리나라 제약회사에서 만들어 낸 줄 알고 있었으니 말이다. 의외였고 대단히 반가웠다. 이 ‘썬플라’의 개발효과는 승용차 백만 대를 수출하는 것과 맞먹는 효과라는 내용에 가서는 가슴이 설레이는 것을 느꼈다.

보건의료산업은 국민의 건강과 복지증진, 그리고 삶의 질 향상을 위해서 반드시 필요한 사회적 장치이자 기술이기 때문에 사회·경제적으로나 국가정책적으로 매우 중요하다고 할 수 있다. 또한 부가가치가 대단히 높고 기술과급효과가 큰 첨단산업이기 때문에 국가에서 정책적으로 기술개발을 지원하는 것이 시급하다 할 수 있다.

사실 나는 그 동안 보건의료산업 문제는 전적으로 국회 보건복지위원회의 고유업무라고 생각했었다. 그러나 이번에 우리 산업자원부에서도 공업기반기술 개발자금으로 의료산업에 얼마간의 자금이 지원되고 있다는 것을 알았다. 하지만 그 지원액수 현황을 보고는 실소를 금할 수가 없었다. 왜냐 하면 그간 지원한 액수가 형편없이 적은 액수였기 때문이다.

지금 우리 정부는 IMF를 맞아 실업기금으로 약 10조원의 자금을 지원하고 있다. 물론 경제적 상황으로 직장을 잃고 어려움에 처해 있는 국민들을 위해 실업기금을 마련하는 것은 바람직한 일임에는 틀림이 없다.

그러나 그럼에도 불구하고 이러한 의료산업과 같은 고부가가치 산업에는 그 1/1000정도를 지원한다는 것은 21세기와 경제회생을 위해 무엇이 더 급하고 어떤 것에 비중을 두어야 하는 가를 모르고 있는 게 아닌가 하는 생각이 들었다.

이번 썬플라의 개발이나 메디의 탄생은 나에게 의료산업이 얼마나 큰 고부가가치 산업인가 하는 것을 깨닫게 해 주었다. 그리고 국가정책적으로 어떻게 지원하고 관심을 가져야 하는 것인지에 대해 그 방향을 제시해 준 계기였다. 그래서 이 의료산업의 발전을 위해서는 우선 세제상의 지원과 인력개발을 위한 인프라 구축이 시급히 선행되어야 하며, 금융상의 지원문제, 또 기술지원체계를 확립되어야 한다는 간단한 방안들을 알 수 있었다.

나는 이제 우리나라 산업과 경제가 세계 시장에서 경쟁력을 잃은 노동집약적인 산업이나 사양산업들에 매달리기보다는 고부가가치를 창출해내는 이러한 첨단산업에 집중적인 지원을 하는 것이 21세기 세계시장에서 경쟁력을 가지는 길이고 살아남는 길이라고 확신한다.

미국의 스티븐 스피버그 감독이 ‘쥬라기 공원’이라는 영화 한 편을 만들어 승용차 600만대를 수출한 것과 같은 부가가치를 창출해 내는 것을 보면서 나는 우리나라에 제 2, 제3의 메디나 썬플라가 나오길 간절히 기대한다. 