# 라에네크청진기 발명

청진기처럼단순하면서도멋진 기구는아마 없을것이다. 의사들이면누구나하나씩가지고있는것으로, 환자를진찰하는데가장기초적인의료기구다.

이 청진기를처음발견한사람은라에네크라는사람.

그는1781년 프랑스브르타뉴지방캄페르에서 한변호사의아들로태어났다.

허약해보이는몸집과조금은창백한듯한얼굴을가진라에네크는교사가되어상당한평가를받았고, 후에는전문병리학자가되었다.

1816년 라에네크는파리에서우연히청진기발명의아이디어를얻게되었다.

어느날, 루브르궁의안뜰을산책하던라에네크는아이들이긴나무막대를가지고노는모습을보게되었고, 이를유심히관찰하였다.

아이들은긴 나무막대를서로의귀에대고재잘거리며웃고있었던것이다. 이것을바라보던라에네크는문득기발한생각이떠올랐다.

‘ 옳지! 저런식으로심장의소리도들을수 있을지모르겠다. ’

그는아이들의노는모습에서직감적으로심장병연구에응용할수있는단서를잡은것이다.

다음날라에네크는네켈병원에있는자신의진찰실에서종이를말아여러가지로실험을했다.

‘ 심장의박동수를제대로들어체크할수있다면심장병을치료하는데큰도움이될거야. ’

그는종이를말아실로묶어통모양으로만든다음그것을환자심장에대보았다.

이것이청진기를사용한최초의청음진찰이었다.

라에네크는그후수없이실험을반복했다.

의사라면누구든지할수있는청음에의한진료를간단하고확실하게이룰수있게한점에서청진기의발명은의료행위의모습을바꾸어놓기에충분한 것이었다.

그런데불행하게도라에네크는자신의폐질환을발견하게되었으며, 결국1826년에그만세상을뜨고말았다.

그러나그의청진기발명은모든내과질환을정확하게진단하는데크게기여하였으며, 그의이름은발명사와의학사에빠짐없이기록되고있다.

한국발명진흥회 사업화지원팀 팀장
왕연중 記

발 • 특2006. 3