

레스메드, 3개국에서 원격 추적관찰 및 자기 추적관찰 실시... 지속 양압 요법 준수 비율 상승 연구 결과 발표

400 만명 이상의 미국, 브라질 및 멕시코 양압기 사용자를 대상으로 실시한 연구 결과... 미국흉부학회 국제컨퍼런스에서 발표

델러스--([BUSINESS WIRE](#))--수면 무호흡증 환자에 대해 원격 추적관찰과 자기 추적관찰(self-monitoring)을 실시하면 지속 양압(CPAP) 요법을 더 잘 준수할 수 있는 것으로 나타난 연구 결과를 레스메드(ResMed)(뉴욕증권거래소: RMD, 호주증권거래소: RMD)가 미국흉부학회 2019 국제컨퍼런스(2019 ATS International Conference)에서 발표했다.

클라우드에 연결하지 않거나 원격 추적관찰 기능을 사용하지 않고 전통적 기술을 사용했을 때 수면 무호흡증 치료의 황금 기준인 양압(PAP) 요법의 평균 준수 비율은 약 50%이다. 새로운 연구에 따르면 원격 추적관찰이 가능한 100% 클라우드에 연결된 기기를 사용해 3 만 1000 여명의 브라질 환자, 1 만 7000 여명의 멕시코 환자 및 410 만여명의 미국 환자를 평가했을 때 그 준수 비율이 유의미하게 더 높은 것으로 나타났다.

90 일간 양압 요법을 준수한 참가자 비율

	(원격 추적 관찰자 전체)	(자기 추적관찰자)
미국	74%	85%
브라질	72%	83%
멕시코 Mexico	66%	81%
	-	-

레스메드 최고의료책임자(CMO)이며 이번 연구 논문의 공동 저자인 카를로스 M 누네즈(Carlos M. Nunez) 박사는 “이러한 연구 결과는 원격 및 자기 추적관찰 기술을 강력히 인정하는 것과 같다”며 “이들 3 국의 환자들은 의료 시스템과 금융 및 사회적 여건이 다르지만 100% 클라우드에 연결된 양압기로 치료했을 때 평균 이상의 요법 준수비율에 도달했다”고 말했다.

또 연구원들은 양압 요법 환자들을 레스메드의 환자 참여 앱인 마이에어(myAir) 같은 자기 추적관찰 프로그램에 등록시키도록 임상의들에게 권고했다. 이번 연구에서 미국 환자의 26%가 마이에어에 등록한 반면 브라질과 멕시코 환자들은 각각 8.1%와 2.8% 밖에 등록하지 않았다.

이번 연구에서는 미국 메디케어 및 메디케이드 서비스센터(Centers for Medicare and Medicaid Services)가 정의한 ‘치료의 최초 90 일 동안에 매 30 일 기간 밤의 70% 동안 양압기를 밤 당 4 시간 사용하는 기준’을 적용하는 것을 양압 요법 준수라고 정의했다.

레스메드(ResMed) 개요

레스메드(뉴욕증권거래소: RMD)(호주증권거래소: RMD)는 병원 밖에 있는 환자를 치료하고 보호하는 혁신적인 솔루션을 개척함으로써 환자들이 더욱 건강한 양질의 삶을 살아갈 수 있도록 지원하고 있다. 클라우드에 연결된 의료기기는 수면무호흡증, 만성 폐쇄성 폐질환(COPD) 및 기타 만성 질환 환자의 치료 환경을 획기적으로 바꾸어 놓고 있다. 레스메드의 종합적인 병원 외 소프트웨어 플랫폼은 환자들이 가정이나 자신들이 선택한 의료 환경에서 어떻게 건강을 유지할 것인지 도와주는 전문가와 간병인들을 지원하고 있다. 또한 더 나은 치료를 가능케 함으로써 삶의 질을 향상시키고 만성질환의 파급효과를 줄이는 한편, 120 여 국가에서 소비자와 의료 시스템의 비용을 낮추고 있다. 자세한 내용은 웹사이트(www.ResMed.com) 참조 또는 @ResMed 팔로우.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기:

<https://www.businesswire.com/news/home/20190521005262/en/>

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

언론 연락처

레스메드(ResMed)

미디어 문의

제이미 루벤스타인(Jayme Rubenstein)

+1 858.836.6798

news@resmed.com

투자 문의

에이미 웨이크햄(Amy Wakeham)

+1 858.836.5000

investorrelations@resmed.com