

防疫滴水不漏 負壓隔離病房獨家曝光

三立新聞網

2020年2月11日 下午 09:15

記者邱瑞揚、李建瑩、蔡文淵／苗栗報導

確診武漢肺炎的病患會被送到「負壓隔離病房」接受治療，因為這病房內含有3大特殊裝置，首先要進去得先通過3道門，形成低壓空間，阻隔病毒流向醫院走廊，另外「專用抽風口」設置在病床頭部位置，讓穢空氣直接抽出，最後還有紫外線殺菌燈強力殺菌，層層防護，降低傳染危機。



進入負壓隔離病房前，有3道門。

記者李建瑩：「防疫用的負壓隔離病房內部構造有什麼不同，我們現在就帶您來看。首先第一道關卡進來之後這是緩衝區，主要是要用來洗手，手部消毒之後，還要在這一間穿著防護衣，跟著是第二關卡，進來之後叫做前室，它的氣壓比緩衝區來得低。接下來還要經過最後一扇門，進來之後才是負壓隔離病房，請問一下醫師，這間病房跟一般病房有什麼差異？」



前室的氣壓比緩衝區低。

李綜合醫院副院長鄭裕文：「我們有抽氣機。」記者李建瑩：「它的功能是什麼？」

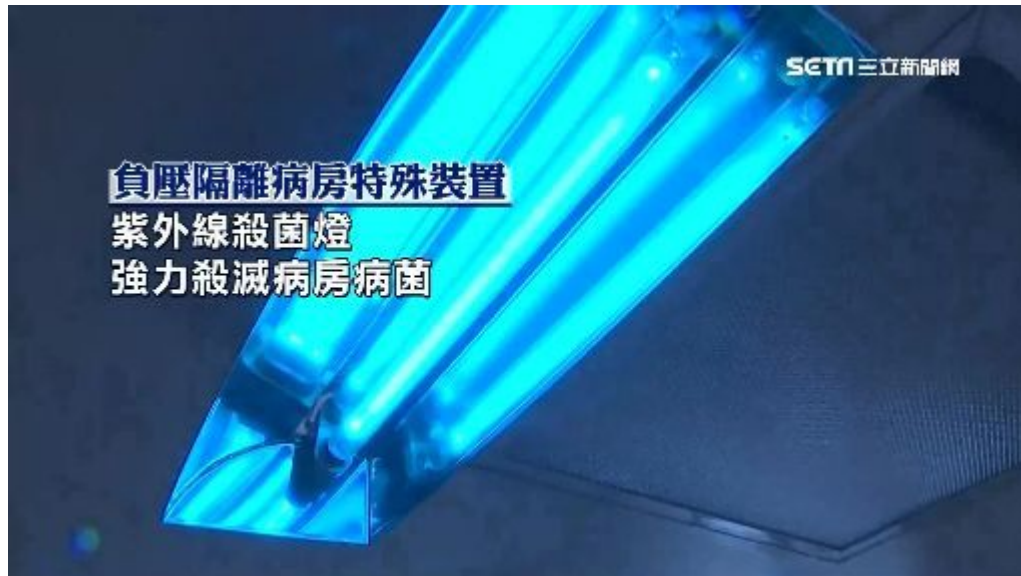
李綜合醫院副院長鄭裕文：「抽氣機把裡面空氣抽吸到外面去，有 4 道的 HEPA 濾網，可以讓出去的空氣，病菌不會傳播到環境裡面去。」



負壓隔離病房裡有抽氣機。

最特殊之處就在於它的空氣會直接抽出，並不像一般病房跟醫院其他空間相通，除此之外...

記者李建瑩：「負壓病房還有一個特殊裝置，就是紫消燈，按下開關之後，裡面的燈就會亮，就能殺菌。」



負壓隔離病房有紫外線殺菌燈。

李綜合醫院副院長鄭裕文：「它是屬於低壓的地方，空氣會從高壓的地方流到低壓的地方去。」

記者李建瑩：「從負壓病房抽出來的空氣，之後會流到哪邊去呢？現在就帶您來直擊，這些空氣會沿著管線，經過這台高效率的機器，通過 8 層濾網的過濾之後，這些空氣會再沿著管線，一路通到外界。」



從負壓病房抽出來的空氣會經過 8 層濾網過濾，再釋放到外界。

自從 SARS 之後政府廣推負壓隔離病房，而這一間剛好沒有收治病患，因為在有病患入住時...



平日只要有呼吸道疾病或易傳染症狀，就建議入住負壓病房。

進入病房就得全副武裝、穿隔離衣，為了避免浪費資源，直擊病房記者只戴口罩跟手部消毒，另外負壓病房目前統計全台灣就有 1100 個，密度比起日本 1865 床還要高，平日只要呼吸道疾病以及易傳染症狀就建議入住，包含肺結核、流感跟水痘，因為阻隔有病毒空氣流向外頭，就能降低傳染危機。（彭令芸整理）