

與孩子談性--從醫學看性教育

(主講者: 黃琮寧-馬偕醫院小兒科醫師)

認識性病的總類(4)(13: 03)

00:06~00:13

所以這些病毒就是我剛剛講的，它成功出來散散步，散散步的時候就傳染給下一個人。這是我剛剛講的，如果有這樣的狀況，那可能是第一次感染才會這麼嚴重。如果他不是第一次感染那就一顆而已。

00:23~00:36

但是如果經過產道的時候，這個病毒跑到寶寶身上，那寶寶很可能就會長一大堆，而且疱疹病毒對寶寶是致命，新生兒是致命，所以這是非常恐怖的事情。

00:37~00:52

這是新生兒的腦部感染，它的疱疹病毒衝到了寶寶的腦部裡面，造成大範圍的發炎，你想想看你的腦部有這麼一大塊空掉了，你還會正常嗎？

00: 53~01: 11

接下來這病毒，聊聊人類乳突病毒，這病毒最近很夯，google 大家就知道為什麼了，而且讓人類的秘密或著是很多不為人知的一些隱藏，一些事情被顯露出來。

01: 12~02:03

這隻病毒，我們來聊聊這個，你們知道他是誰嗎？麥克道格拉斯，他之前跟麗塔-瓊絲結婚對不對，自以為很快樂，他最近生了病，知道嗎？知道得甚麼病？上面有寫，口腔癌，那得口腔癌後聽說麗塔瓊斯依然在他身邊就是不離不棄的照顧他，他們兩夫妻感覺好像度過人生最大風浪，一個得口腔癌、一個得憂鬱症，然後兩個人就互相扶持，感覺好像就非常美滿，不過有一天有一個雜誌訪問，麥克道格問他說，為什麼會得口腔癌，有個驚人之語他說，因為我口腔 :Oral Sex Caused My Cancer.

02:04~02:23

你們一定覺得很莫名其妙，這個老頭在講甚麼鬼話，這麼大年紀了還在講自己 Oral Sex，可是我們醫生看了就會說 This is true.

他是一個有腦袋的人，他知道他為什麼得，他也接受。

02:24~02:34

為什麼 Oral Sex 會讓他得到口腔癌，不過顯然他老婆並不接受這套，後來他們就離婚了就分居，我也搞不清楚了反正好萊塢的都分分合合的。

02:35~02:58

不過，接下來就為大家介紹這隻病毒叫做人類乳突病毒，它是一個最討厭的病毒，因為他沒有症狀，但又會讓你得到癌症，1770 年十六世紀就有人發現，這個統計，他就發現一件事情，就是他發現沒有修女會得到子宮頸癌。

02:59~03:46

沒有修女會得到子宮頸癌，然後他就把他忠實的記錄下來，他並不知道這件事為什麼，沒有人知道，因為那時候根本沒有人知道甚麼是細菌病毒，更沒有人知道甚麼是病毒，我不知道。兩百年後，我們才發現病毒這件事情，兩百年後，我們才發現子宮頸癌的人，百分之九十九的都源自一個人類乳突病毒造成，也就是有一個跨時代的觀念告訴我們，原來病毒感染是會致癌的，這件事情不只是在子宮頸癌身上發現，還有很多很多的癌症，目前都在尋找它過去病毒感染的痕跡，其中包括我剛剛提到的道格拉斯得的口腔癌。

03:47~04:30

所以這件事情事實上是一個潘朵拉的盒子一打開沒完沒了，台灣子宮頸癌在十大癌症死亡率，僅次於肺癌肝癌，全世界子宮頸癌都很多，而且過去這一百個越來越多，至少四十種不同型別的人類乳突病毒會造成感染，這四十種裡面呢，各有所長，有一些會讓你有菜花，你都不知道，但是大部份的是得了以後沒有任何感覺，他也不像剛剛我講的細菌，會讓你鑽鑽鑽到甚麼子宮外面造成外部都不會。你根本不知道你得了，這是最可怕的地方。

04:31~05:26

這個是有症狀的，有症狀讓你知道至少你知道敵人是誰，你知道你自己做了甚麼事情，得了菜花。但是沒有症狀的，將來就是沒有，百分之九十的感染者，兩年內自己的免疫力可以將病毒清除，感謝主，但是有百分之十會留更久，有百分之零點八，在身上帶了十年二十年，那個病毒進到你的基因裡面，他就在裡面冬眠，他就在裡面睡覺，睡了睡睡睡了二十年之後，有一天他的抵抗力很差或著是有其他致癌因子，他就跑出來，所有跟性行為接觸的都會得癌，子宮頸、陰莖、肛門、喉嚨、口腔，那這個後面三個你就知道當然為什麼道格拉斯會說:Oral Sex Caused My

Cancer。他知道當年，也許一二十年所以不要再問麗塔-瓊絲了，是不是最近的事了，maybe not。

05:27~06:28

很可能是她年輕年少輕狂的時候，你知道好萊塢誰曉得他甚麼時候跟人家 Oral Sex，也許他沒有這麼重，但這就是他之前種下的疑慮，這個 hpv 病毒進到黏膜之後，如果有症狀，它一開始就會產生症狀，如果沒有的話呢，它就會躲在你的這個細胞底層，那百分之九十會兩年內被抵抗力殺死掉了，所以很多人就跟你講說子宮頸癌疫苗不用打，因為子宮頸癌的疫苗它對抗人類乳突病毒，這個乳突病毒不久就會被你的抵抗力清除，沒有錯他講的是事實，但是了不要忘記他只百分之九十，那剩下的呢，他就會進到你的 DNA 裡面，他就在這蟄伏，一直在等待著時機，一直到有一天有百分之零點八的人，在人生中的某一天，他就變成讓你致命的癌症。

06:29~07:08

更可怕的是最近的研究，沒有還沒有很大的證明，但最近的研究認為事件比我們想像中還要誇張，因為他們發現在有些乳癌的病患或在這些肺癌的病患，他們的基因裡面，竟然也帶有人類乳突病毒片段，這個片段也許不是每一種癌，每一個癌症都有，但是偶爾就會發現，你就不太知道這片段是造成他的癌症主因，還是只是不小心被發現了，但不管是小心被發現了還是主因，它從哪裡來呢？

07:09~07:38

有人認為是從媽媽來的，也就是媽媽如果帶著人類乳突病毒，她自己也有症狀，也有人不知道你有沒有症狀，出生的時候，新生兒把這個病毒吞到了肚子裡或者是進到他的呼吸道，然後呢，它身上甚至藉由母乳進到身體就潛伏在你身體裡面，進到你的一些身體細胞，然後躲在裡面一躲就是四十年、三十年。

07:39~08:14

等到他三十一歲之後，某一些癌症因子跟他互相合作造成進一步的癌症，這聽起來真的太快這個叫特洛伊理論，所以呢人類乳突病毒的研究還有得做，究竟我們身體，也許不是在生殖器官那還好，畢竟他在生殖器官那裏是會繁殖，但我們其他器官不叫繁殖，它是躲在裡面而已，它可能會干擾你的基因，干擾甚麼但是我們永遠不知道他的存在，甚至你今天去用我的呼吸道搞不好，搞不好我也有，但是我不曉得在我身體裡面。

08:15~09:03

我們這個，我們目前管不了這麼多了，我們現在先管跟生殖器有關的或跟性行為有關，後天存得到的病毒造成癌症，所以我們就會看到這個東西，這是最近，已經上市好幾年了，叫子宮頸癌疫苗，講這個大家可能聽了比較熟悉一點，但事實上它是一個人類乳突病毒疫苗，它當然不只是可以預防子宮頸癌，他也可以預防剛剛講所有跟性器官會接觸的器官癌症，包括麥克道格拉斯得到的口腔癌、包括喉癌、舌癌包括陰莖癌，包括如果你還記得男性的性行為的肛門癌，所以它的癌症這個，這個預防呢，它針對的對象，就是人類乳突病毒。

09:04~09:50

可是你可以看到他它接種，年齡是九歲，很多人說九歲是幹甚麼，為什麼是九歲，如果他是器官的話那不是應該，有性行為的人打嗎？答案是沒有錯，但是我們要知道，剛剛這病毒的特性我們也看到了，如果你是真的會照成子宮頸癌的話，他是躲在你的基因裡面，其實你是看不到它，所以我們如果要預防他，得到這個病毒，我們應該在他第一次性行為之前，就應該把它保護住，因為一旦他有了性行為之後，他有可能就得到，得到之後他也許兩年之內打一次，那有可能沒有，他就躲在他基因裡面，這時候你在給他打疫苗，他的病毒躲在他身體裡，根本打不到他。

09:51~10:05

所以你今天已經開始有性行為，而已經得到這個病毒，再打疫苗是沒有效的，因為這個病毒已經不會再讓你看到了，他已經躲在你細胞裡面，所以我們要搶在，他第一次性行為之前打。

10:06~10:30

那為什麼抓九歲當然有統計囉，我們就是平均把他們第一次，那我們台灣到底第一次甚麼時候，平均數看起來是很漂亮的，我覺得這個比較符合真實的狀況，可是你知道保險套公司做的就不是這樣，反正保險套公司做的就很恐怖啊！十、十一歲、十二歲阿，反正就是有這種很奇怪的數字。

10:31~11:00

我都不太敢相信，這是真的真實的狀況，但是有人就是想說，反正不會改，既然你要做到十一歲，那我就往下拉兩個，所以他們就抓九歲，人體試驗就從九歲開始打，那因為他也有自信他的疫苗，可以持續有效應該可以到十年，所以九加十等於十九，那應該還好，十九歲剛剛講那個青少年期的時候，子宮頸比較脆弱，對不對。

11:01~11:22

二十歲以後，應該稍微比較堅固一點了，那個病毒比較不容易進到他的身體裡面，假設是這樣，或著他期待他的疫苗可以保護超過十年，也許可以二十年不一定，目前這個疫苗上市不到十年，所以我們目前還不能知道，到底他可以保護多少年，但是以十年的資料來看，應該是有效的。

11:23~11:45

那如果在往後，也許我們年紀會更多，或著是開始沒有效，那我們就會勸你每十年打一劑，如果你都沒、如果你有新的性伴侶的話，如果你一直沒有，都相信對方那大概就是，就是不用啦，但是如果這個，女生為了保護自己嘛，所以我想，如果有效的話，十年打一劑，也許是 OK 的。

11:46~12:30

目前沒有這個建議拉，目前只是說就三季打完可以保護很長一段時間，剛剛講了有四十多型的 HPV 的人類乳突病毒，並不是每一型都會致癌，你可以看到容易造成子宮頸癌的百分之四十幾、百分之五十~六十，HVP16 型 HVP sixteen，然後有百分之 13.7 是 HVP Eightteen，所以大概四分之三或三分之二以上的子宮頸癌，都是由這兩種型別，16 跟 18 所造成的，這個感染之後，留下來的遺毒，剩下有其他型別，這樣全部加起來，是所有子宮頸癌患者所面臨的困難。

12:31~12:55

所以這個疫苗，並不是完完全全能預防子宮頸癌，他只能預防 16 跟 18 型，這兩型別，他可以擋掉三分之二到四分之三，未來得到子宮頸癌的機率，這個疫苗如果每個人都接種，經過經濟上去算，算說打疫苗的錢，跟未來治療子宮頸癌的錢，比起來是小巫見大巫。