

〈 寶珠的視界 〉



人的精蟲像 蝌蚪

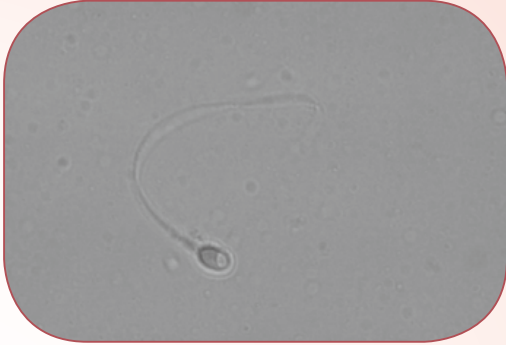
文 / 陳寶珠 花蓮慈濟醫院生殖內分泌科試管嬰兒中心主任
林玉妃 花蓮慈濟醫院婦產部技術員
郭珮甄 花蓮慈濟醫院婦產部技術員

精蟲是雄性身體內最小的細胞，要用顯微鏡才能看到。他有個戴帽子的橢圓型頭，裡面主要是人的半套染色體 (23X 或是 23Y)。

如果沒有精蟲，人類就不能傳宗接代。精蟲是在雄性睪丸的細精管內長大的，他剛開始只是在細精管周邊底部的一個圓形的精原幹細胞，慢慢地，精蟲先生向細精管的管腔中心移動，同時也漸漸變成了蝌蚪的形狀。

健康精蟲的頭頂有個尖錐，以便有機會碰到卵子小姐時，能以最快的速度在卵子的邊膜鑽個洞。因為他的工作時限一般只有三天，所以你一定很想知道他的泳技如何，他最快的速度可以游出每秒二十公分的好成績，因為他要在生命期限內帶著他的染色體和卵子的染色體 (23X) 相結合，完成受孕的終生大事。

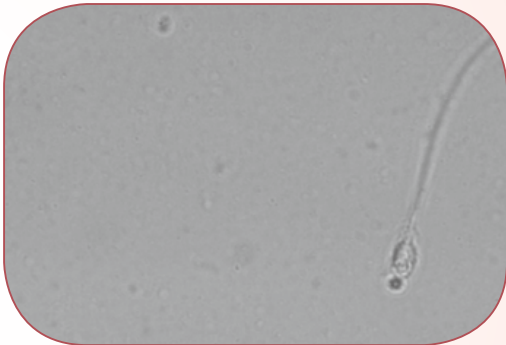
但是，若他的形態外觀變成大頭、小頭或是雙頭；尾巴變長尾、短尾、雙尾還有捲或是沒尾的，頸部變粗或變短都不行，沒有健康正常的精蟲先生，就不能達到順利與卵子結合受孕的任務囉！



正常的精蟲



扁頭精蟲



脖子腫精蟲



卷尾巴精蟲



脖子腫及卷尾巴精蟲



尾巴有問題的精蟲