<論氣管>

43.總氣管會續接聲道來通到肺部。從皮膚外觸摸,它的觸感(??)是硬中帶 韌,是因爲有韌帶的環狀物好幾層相疊。這些韌環會使氣管張開, 免得合起來, 空氣才能通過。總氣管的長度略少於 4 吋,下端分成雙叉叫做左右氣管,一條進入左邊的肺,一條進入右邊的肺。

氣管到肺部再分叉像樹枝,越分叉越細條。那些細小的氣管叫做微血管,它的管壁(??)很薄。這些微血管每條的末端會膨脹較寬。在這個比較寬的地方就分叉成 2,3 個空殼就結束了(??)。每個空殼有很多氣泡。因爲每條微血管的末端有很多氣泡,所以肺部內的氣泡共幾個難以計算。有人推算有 6 億之多。每個有空氣在裡面,假使將一塊肺放進水裡會浮起來。

