

Miért nem működik az alábbi „örökmozgó”? Tökéletesen nem-nedvesítő folyadékba hajszálcsövet mártunk. A görbületi nyomás a kapillárisban levő folyadékszintet a külső szint alá nyomja. A kapilláris falába a külső és a belső szint között lyukat fúrunk. A külső nyomás következtében a lyukon befolyik a folyadék, és a görbületi nyomás ezt a folyadékot mindig a külső szint alá szorítja, tehát a folyadék mindig befolyhat a kapillárisba.