

"TA POSLOUCHACĀ• ROURA PANA DOKTORA"

StĀ™eda, 06 Ā™Ā-jen 2021

Stetoskop, Āi IĀ©pe fonendoskop, je symbolem IĀ©kaĀ™e. Jestlipak vĀ-te, jak tato pomĀcka vznikla a k Āemu pĀ™esnĀ sl...
ModernĀ- fonendoskop slavĀ- padesĀjt let. Za pĀl stoletĀ- se v medicĀ-nĀ, udĀily ohromnĀ© pokroky a nejinak je tomu u
vĀ½voje tohoto IĀ©kaĀ™skĀ©ho nĀjstroje, i kdyĀ¾ na prvnĀ- pohled se nĀjm mĀ-Ā¾e zdĀjt, Ā¾e se nijak nemĀnĀ-. UĀ¾ H
vĀjimi, Ā¾e kdyĀ¾ pĀ™iloĀ¾Ā- ucho na hruĀ• nemocnĀ©ho, mĀ-Ā¾e IĀ©pe slyĀjet tep jeho srdce.

BĀhem dvou tisĀ-c let se nic podstatnĀ©ho pĀ™i

vyĀjetĀ™ovĀjnĀ- srdce nezmnĀnilo. Ale aĀ¾ v roce 1816 profesor IĀ©kaĀ™skĀ© fakulty v PaĀ™Ā-Ā¾i, RenĀ© Teophile -
Hzacithe Laennec, objevil nĀco, co mu pĀ™inesla nĀjhoda. Na ulici vidĀl chlapce,
jak si hrĀjli s jakousi delĀjĀ- trubicĀ-. Āukali na jednu stranu a posĀ-lali si tak signĀily jeden druhĀ©mu. Trubice dobĀ™e
vedla slabĀ© zvuky. Laennece to
zaujalo, a hned u prvnĀ-ho nemocnĀ©ho svinul arch papĀ-ru a s jeho pomocĀ- poslouchal
srdce. S pĀ™ekvapenĀ-m uslyĀjel zĀ™etelnĀ jeho Ādery.

Ani si neuvĀdomil, Ā¾e prĀjvĀ
vymyslel jeden z nejdĀleĀ¾itĀjĀĀ-ch
nĀjstrojĀ™ medicĀ-ny - stetoskop.

Jednoduchou pomĀcku, kterĀj hodnĀ dlouho mĀla
podobu onĀ© zuĀ¾ujĀ-cĀ- se trubice, kterou IĀ©kaĀ™ uĀ¾ĀjĀ-m koncem pĀ™iklĀdĀj ke svĀ©mu
uchu, a s rozĀjĀ-Ā™enĀ½m zvoncovĀ½m koncem, kterĀ½ pĀ™iklĀdĀj na tĀlo pacienta, popsal
doktor LaĀnnec pak ve svĀ©m dĀle z roku 1819.

O zhruba ĀtvrtstoletĀ- pozdĀjje George P. Camman z New

Yorku vyvinul prvnĀ- fonendoskop - se zvukovodem do kaĀ¾dĀ©ho ucha. Tento design

se jen s pĀjr zmĀnamami pouĀ¾Ā-val vĀ-ce neĀ¾ dalĀjĀ-ch sto let. Stetoskop jako takovĀ½ je dodnes uĀ¾Ā-vĀjn zejmĀ©na v
porodnictvĀ- k poslechu srdeĀnĀ-ch ozev plodu. Jeho modernĀjĀĀ- variantou je
fonendoskop, nicmĀnĀ oba vĀ½razy se bĀ¾nĀ pouĀ¾Ā-vajĀ- pro atribut IĀ©kaĀ™e v jeho
dneĀjnĀ- podobĀ. Fonendoskop je prostĀ, cosi jako vĀ½sostnĀ½ znak IĀ©kaĀ™skĀ© profese.
KdyĀ¾ v nemocnici potkĀjte ĀlovĀka v bĀ-IĀ©m plĀjĀjti, je to s velkou
pravdĀ-podobnostĀ- IĀ©kaĀ™. Ale teprve kdyĀ¾ mĀj kolem krku fonendoskop, je to
stoprocentnĀ-.

d@niela