

PANE ĀĀIDIĀĀEI, VYSTUPTĀ SI!

StĀĀeda, 01 duben 2020

Tak

uĀĀ ĀĀĀĀ;dnĀĀ: ĀĀŽPane ĀĀĀidiĀĀi, dĀĀĀchnĀĀte silĀĀ Zcela novou metodu mĀĀĀĀenĀ- alkoholu v organismu pomocĀ- analĀĀzy potu vymyslel ĀĀeskĀĀ biochemik Jan HalĀĀmek a jeho tĀĀm vĀĀzkmnĀ-kĀĀ na univerzitĀĀ v Albany na vĀĀchodĀĀ USA. Podle vĀĀdcĀĀ je pĀĀesnĀĀĀĀ- neĀĀ dechovĀĀ zkouĀĀka a navĀĀc neinvazivnĀĀ-

Pokud se novĀĀ metoda ujme, v budoucnu by stĀĀilo testovacĀĀ- prouĀĀek pĀĀiloĀĀit na ĀĀelo ĀĀĀidiĀĀe podezĀĀelĀĀho z alkoholu. PotnĀĀ- ĀĀĀĀzy se nachĀĀzejĀĀ- v tĀĀsnĀĀm sousedstvĀĀ- krevnĀĀho obĀĀhu, a tak se alkohol z krve dostĀĀĀ i do potu.

VĀĀzkum ukĀĀzal, ĀĀe pĀĀi popĀĀ- alkoholickĀĀch nĀĀpojĀĀ- ĀĀroveĀĀ alkoholu v krvi stoupĀĀ ve stejnĀĀ mĀĀĀe jako ĀĀroveĀĀ alkoholu v potu. TakĀĀe ĀĀ-m vĀĀce alkoholu dotĀĀnĀĀ vypil, tĀĀm je testovacĀĀ- prouĀĀek tmavĀĀĀ- NĀĀpad provĀĀĀil laboratornĀĀ- test s 26 dobrovolnĀĀ-ky, kteĀĀĀ- v zĀĀjmu vĀĀdy museli rychle za sebou vypĀĀ-t nĀĀkolik panĀĀĀ- vodky k dosaĀĀenĀĀ- 0,8 promile alkoholu v krvi. NĀĀsledovala vĀĀce neĀĀ stovka mĀĀĀenĀĀ- srovnĀĀĀĀ-cĀĀch pĀĀesnost testovacĀĀ- prouĀĀekĀĀ a pĀĀĀ-strojĀĀ- mĀĀĀĀ-cĀĀch ĀĀroveĀĀ alkoholu v dechu. x x x x x x

20.

IĀĀta 20. stoletĀĀ- jsou dobou rozkvĀĀtu prvnĀĀch prototypĀĀ- alkohol testerĀĀ- ke zjiĀĀĀnĀĀ- ĀĀrovnĀĀĀ- alkoholu v lidskĀĀm organismu a takĀĀ prĀĀvnĀĀch zmĀĀn. VĀĀdyĀĀ teprve v roce 1925 vstoupil ve VelkĀĀ BritĀĀnii v platnost zĀĀkaz ĀĀĀ-zenĀĀ- mechanickĀĀch vozidel po poĀĀitĀĀ- alkoholu. Stalo se to teprve 28 let po prvnĀĀ- automobilovĀĀ- nehodĀĀ- zpĀĀsobenĀĀ- opilĀĀm Georgem Smithem v LondĀĀnĀĀ- v roce 1897. MuĀĀ jen zaplatil pokutu 25 ĀĀilinkĀĀ- za srĀĀĀku s budovou. Ve VelkĀĀ BritĀĀnii 19. stoletĀĀ- nebylo moĀĀnĀĀ- ĀĀĀ-dit po poĀĀitĀĀ- alkoholu povozy, konĀĀ, dobytek a parnĀĀ- vozy. Pokuta dosahovala maximĀĀlnĀĀ- vĀĀĀje 40 ĀĀilinkĀĀ- nebo se poruĀĀenĀĀ- trestalo vĀĀzenĀĀ- m - volitelnĀĀ- s tĀĀĀĀmi pracemi.

Tehdy

schĀĀzely pĀĀedpisy upĀĀesĀĀujĀĀ-cĀĀ- pĀĀĀ-pustnĀĀĀ limit alkoholu v krvi, protoĀĀe policistĀĀ- jednoduĀĀe nemĀĀli k dispozici nĀĀstroje k jeho ovĀĀĀenĀĀ-. ZĀĀstĀĀvala jim metoda od oka.

ZjiĀĀĀovalo

se, jestli dech podezĀĀelĀĀho oĀĀklivĀĀ- pĀĀichne, jestli mu oĀĀi nabĀĀhly krvĀĀ- a plete se mu jazyk. ĀĀĀi byli poĀĀĀĀĀni, aby ĀĀli po rovnĀĀĀ- ĀĀĀĀĀe nebo aby se dotkli svĀĀho nosu se zavĀĀenĀĀĀma oĀĀima.

Ty

naĀĀe souĀĀasnĀĀ- alkohol-testery s elektrochemickĀĀm senzorem (na dĀĀchnutĀĀ-) ukazujĀĀ- s pĀĀesnostĀĀ- do 0,01 ĀĀ koncentrace alkoholu v krvi. No, lepĀĀĀ- je nepĀĀĀĀ-t do ĀĀĀĀĀĀho "policejnĀĀ-ho kontaktu" s ja alkoholteserem, ĀĀe?

d@niela