

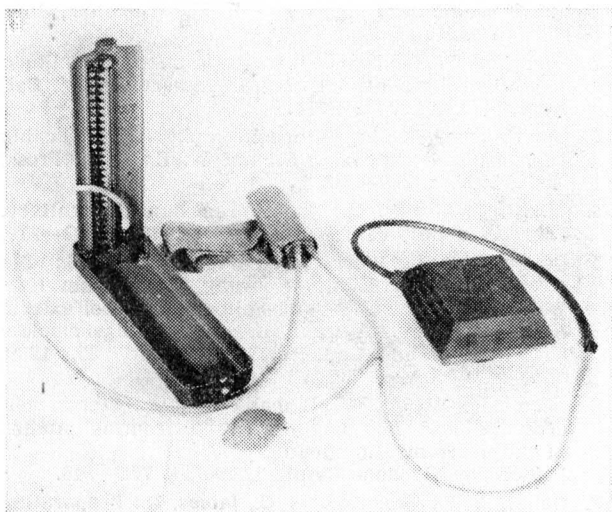
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA

ÚPRAVA TONOMETRU PRO URYCHLENÍ MĚŘENÍ KREVNIHO TLAKU

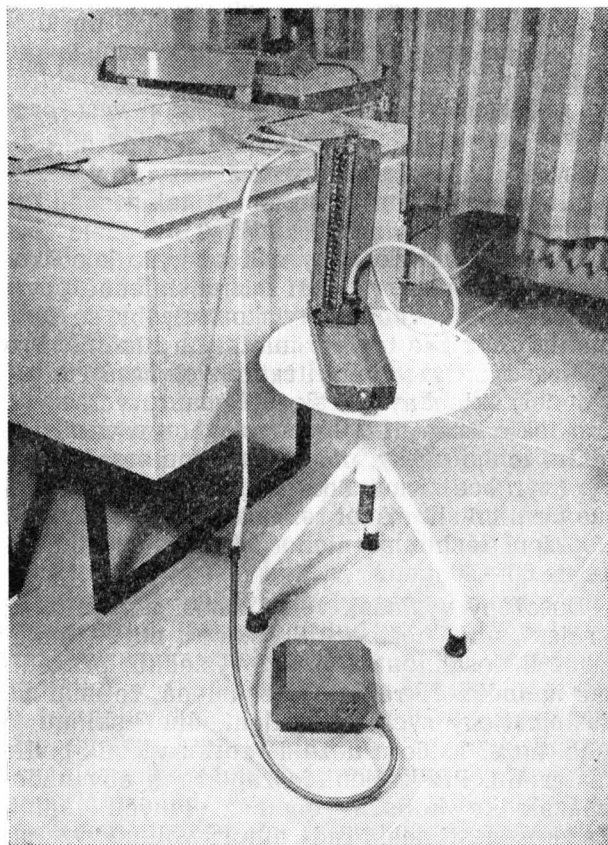
(Upozornění na zlepšovací návrh čj. 5/74 FMNO-61, autor: MUDr. Bohumil Fryček, interní oddělení ÚZZ, Jagelonská ul. 9, Plzeň).

Měření krevního tlaku klasickým nafukovacím manžetou tonometru ručním balónkem je zdoluhavé a únavné. Přístroje používané k rychlému nafukování manžety tonometru, ať již v napojení na stlačený vzduch nebo kompresor, které jsou většinou zabudovány do přístrojových celků, jsou velmi drahé.

Tonometr upravený podle zlepšovacího návrhu autora s výhodou použijeme při jednorázových preventivních prohlídkách (nástup no-



váčeků, záloh, vyšetření žadatelů) nebo při ergometrickém vyšetření, při resuscitaci, na koronární jednotce, v poradnách, v transfúzní službě atd.). Obsluha je jednoduchá. Při uzavření ventilu balónku tonometru postačí jedno, nejvýše dvě sešlápnutí měchu k nafouknutí manžety tonometru na hodnotu 200–220 mm Hg. Zpětná úprava tonometru, kdy je zapotřebí používat tonometr v klasickém provedení, trvá několik okamžiků.



Zájemci o rozšíření uvedeného ZN si informace vyžádají u správce zlepšovacího návrhu, kterým je Ústav železničního zdravotnictví Jihozápadní dráhy, Plzeň, Purkyňova ul. 22, PSC 306 02. Upozorňuji na nutnost dodržení povinností přejímajícího zařízení, vyplývajících z § 13 odst. 3, část 2, vyhl. 103/72 Sb. o hlášení počátku využití zlepšovacího návrhu správcí ZN, a na povinnosti vyplývající z ustanovení vyhl. 105/72 Sb. § 7, odst. 1 a 2 citované vyhl.