Zdravotnická technika

Celková úroveň zdravotnické péče je podstatně ovlivňována kvalitou zdravotnické techniky. O tom, jak velký tento vliv je, rozhoduje nejen stav a spolehlivost vlastních přístrojů, nýbrž i jejich dostupnost, organizační začlenění do zdravotnického systému, využívání všech jejich vlastností a také technické zajištění údržby a obnovy.

Určitý problém spočívá v tom, zda jsou při optimálním dostatku výrobků i peněz zdravotnická zařízení schopna požadovanou techniku absorbovat. Tato otázka není dnes již tak kritická, neboť při současné zastaralosti zdravotnické techniky bude převážná část financí použita na obnovu zastaralého technického zařízení a jen malá část pak na pořízení nových přístrojů.

Jestliže se v průběhu příštích let podaří uvést do souladu zdroje s požadavky, tato otázka vyvstane. Bude nutné, aby se ve zdravotnických ústavech připravil prostor pro nové přístroje, aby se vyškolili lékaři, laboranti, sestry a aby se samozřejmě vyškolili také technici, kteří přijdou s novými přístroji do styku.

Jakou mají odborníci kvalifikaci k rozhodování o pořízení toho či onoho přístroje pro řešení svého problému? Rozhodně nemůžeme pochybovat o jejich lékařské kompetenci, avšak moderní technika bývá nezřídka složitá, velmi často vybavena počítači a často je nutné při rozhodování znát i mnohé detaily technického rázu. K tomu je lékař během studia jen velmi málo školen, proto nemusí rozhodnout zrovna optimálně.

Měl by mu být k dispozici odborný poradce, znalý této problematiky. Při výuce lékařů musíme rovněž počítat s určitým prostorem pro získání základních znalostí techniky. Na druhé straně je nutno vybudovat ve zdravotnických zařízeních též patřičné zázemí s vyškolenými techniky, kteří se budou zabývat obsluhou složitých přístrojů a budou svými technickými znalostmi doplňovat vědomosti odpovědného lékaře.

Tak by mohlo být dosaženo optima v rozhodování o pořízení toho či onoho přístroje, jakož i patřičné hospodárnosti. Organizované technické skupiny či základny vytvářejí však také důležitý prvek zpětné vazby mezi výrobci a nebo dovozci zdravotnické techniky a jejími uživateli. V jejich rukou se soustřeďuje využitelná zkušenost s provozem zdravotnických přístrojů, která jediná může spolehlivě posloužit při jejich zlepšování, ale také stimulovat nový vývoj.