

JEDNODUCHÝ ZPŮSOB ZKOUŠENÍ OSTROSTI TRANSFÚZNÍCH A INJEKČNÍCH JEHEL

Kontrola ostrosti jehel se dosud většinou provádí zrakem nebo hmatem. Při tomto způsobu se však pozná jediné silně otupená jehla nebo jehla s háčkem. Při odběru krve, zejména pro transfúzní účely, kdy se používá poměrně silných jehel a záleží mnoho na čistém vpichu, se nepodaří tímto způsobem vyřadit jehly, které sice nemají háček a zdánlivě jsou dostatečně ostré, ale přece jen se pro odběr krve nehodí.

Byl vyzkoušen jednoduchý způsob, který tyto nedostatky odstraňuje. Jde o zkoušení ostrosti jehel na bubínku s celofánovou membránou. Bubínek lze připravit z transfúzní láhve 500 ml, jejíž hrdlo je potaženo navlhčeným celofánem, který je fixován pryžovým kroužkem (obdobně jako se uzavírají za-

vařovací láhve). Po vyschnutí se celofán napne, a přejedeme-li přes celofán prstem, musí jemně „zvonit“. Ostrost jehel se zkouší tak, že se jehla vbodne pružně do celofánové blanky. Je-li jehla ostrá, není slyšet žádný zvuk. Je-li jehla tupá nebo má háček, ozve se drsný zvuk, který je tím silnější, čím je jehla méně vhodná. Tento způsob zkoušení jehel je rychlý a na jednom „bubínku“ lze vyzkoušet až 50 jehel.

Uvedený způsob se osvědčil a na transfúzním odd. ÚVN se již delší dobu používá.

Postup je jednoduchý, rychlý, neunavuje oči a nevyžaduje prakticky žádný zácvik. Včasné vyřazení nevhodných jehel znamená zkvalitnění práce při odběrech a vyloučení bolestivé venepunkce. Š-c