
TECHNICKÝ ROZVOJ A ZLEPŠOVATELSTVÍ

- ZN č.: 12 HT/ZS — 63
Název ZN: **Přetlaková stříkačka pro arteriografie**
Autor: MUDr. Fr. Šálek, VN České Budějovice
Stručný popis: Namáhavé a nebezpečné ruční vstřikování kontrastní látky při arteriografiích je odstraněno uvedeným přístrojem. Jako hnací síly je použito stlačeného kyslíku 2 až 3 atm. Mikrospinač v nastaveném okamžiku zajistí vybavení expozice na rtg. přístroji a potom druhý mikrospinač přeruší vtékání kontrastní látky přerušením dodávky stlačeného plynu. Přístroj odstraňuje nebezpečí rtg. ozáření lékaře při tomto výkonu a možné zranění při event. prasknutí skleněné stříkačky.
Odměna v místě podání 1700,— Kčs
Informace: autor VN České Budějovice.
- ZN č.: 9 HT/ZS — 62
Název ZN: **Simultánní kazeta pro tomografii.**
Autor: o. z. J. Vávra, VN Brno.
Stručný popis: Podle ZN upravená simultánní kazeta přináší v rtg. technice podstatné zlepšení z těchto důvodů:
snižuje výrazně celkovou dávku rtg. záření, protože místo 3 expozic je možno provádět pouze jednu. Dále zkracuje práci laboranta rovněž asi na jednu třetinu a konečně šetří i přístroj a zvyšuje ekonomičnost provozu. Autor ZN upravil tak, aby mohly být použity folie namísto obtížně dostupných folií zahraničních výrobců.
Odměna v místě podání Kčs 400,—.
Popis a dokumentaci na požádání zašle VN Brno.

- ZN č.: 4 HT/ZS — 60
Název ZN: **Zařízení ke zvedání zdravotnických stanů při jejich čištění, větrání a praní.**
Autor: o. z. V. Kalous, VLVDÚ, Hradec Králové.
Stručný popis: Autor navrhuje jednoduché, výrobně nenáročné zařízení zvedáku, které je možno dílensky vyrobit ve všech skladech a dílnách útvarů. Zařízení velmi usnadňuje práci při uvedených výkonech a snižuje počet pracovníků nutný k provedení těchto prací.
Odměna v místě podání Kčs 500,— včetně výroby prototypu.
Výkresovou dokumentaci na požádání zašle MNO-HT/ZS.
- ZN č.: 56 HT/ZS — 60
Název ZN: **Regál na zdravotnické stany skládací.**
Autor: důst. J. Netušil, VN Brno
Stručný popis: Zařízení řeší velmi vhodným způsobem ukládání a skladování zdravotnických stanů. Regál je trvanlivý, skladný, dostatečně únosný, stabilní. Vyjímatelné dřevěné rošty usnadňují manipulaci se stany. K uloženým stanům je dobrý přístup vzduchu, snižuje se možnost přeležení plachtoviny. Konstrukce regálu je jednoduchá, materiál (kovové trubky) dostupný. Zařízení je dílensky snadno zhotovitelné.
Odměna v místě podání Kčs 500,—.
Výkresovou dokumentaci poskytne MNO-HT/ZS.
- ZN č.: 42 HT/ZS — 62
Název ZN: **Dokumentace chorobopisů pro vědecké účely pomocí analyzátorových karet.**
Autor: důst. MUDr. Vaňásek, MUDr. Komárová, VLVDÚ Hradec Králové
Stručný popis: Navržený způsob dokumentace umožňuje přehledné vedení kartotéky chorobopisů s řadou dalších údajů. Umožňuje srovnávat klinickou a patologickoanatomickou diagnózu a další nezbytné údaje. Použitelnost karet je vhodná i při speciálních hlediscích, týkajících se diagnostiky, průběhu choroby či léčení. Předmět zlepšení spočívá v metodě uspořádání kartotéky, nikoli ve využití analyzátoru.
Odměna v místě podání 500,— Kčs.
Podrobnosti sdělí na požádání VLVDÚ, Hradec Králové.
- ZN č.: 20 HT/ZS — 63
Název ZN: **Zařízení hlásící zastavení toku vody pro laboratorní přístroje chlazené vodou.**
Autor: o. z. Kraus Zdeněk, VLVDÚ, Hradec Králové.
Stručný popis: Jednoduchým zařízením využívajícím zdroje elektr. baterie je zvukovým signálem oznamováno přerušení dodávky vody pro laboratorní přístroje chlazené vodou. Zařízení je jednoduché, materiálově i konstrukčně nenáročné.
Odměna v místě podání Kčs 150,—
Informace: autor, VLVDÚ Hradec Králové.
- ZN č.: 38 HT/ZS — 62
Název ZN: **Zlepšení přesunu štítového ochranného závěsu.**
Autor: o. z. Jan Vávra, VN Brno.
Stručný popis: Autor velmi jednoduchou úpravou na Motoskopu 312 usnadňuje přesun štítového ochranného závěsu. Zjednodušení manipulace při změně polohy přístroje přináší vyšetřujícímu lékaři ulehčení a zrychlení práce. Řešení je jednoduché, materiálně a technicky nenáročné a každému rtg. oddělení dostupné.
Odměna v místě podání Kčs 100,—.
Informace: o. z. J. Vávra, rtg. odd. VN Brno.