

MEDIPO - ZT s.r.o.

ČLENA S O C I A C E V Ý R O B C Ů A D O D A V A T E L Ů
Z D R A V O T N I C K Ý C H P R O S T Ř E D K Ů
Zapsána v OR KOS Brno oddíl C, vložka 23567

Protokol

o provedení profylaktické prohlídky

č. protokolu 12/07

MEDIPO - ZT spol. s r. o.

Kohoutova 24, 613 00 Brno

IČO: 25301411

DIČ: CZ25301411

tel/fax: +420 545 210 119

email: info@medipo.cz

Pracoviště:

Fakultní nemocnice Olomouc

Urologická klinika

I.P.Pavlova 6

775 20 Olomouc

Datum prohlídky: 22.8. - 23.8.2007

Typ zařízení: LT107, v.č. : 03/2004
inv.č. : I020781 - 000

Vykonané práce:

1. Kontrola namazání a vůlí mechanických dílů:

- a. Vodící tyč a šroub sklápění stolu a ramene
- b. Pohybové šrouby pojezdů X, Y a Z
- c. Kuličkové vedení stolu
- d. Vedení a pohybové šrouby sklápění elipsoidu
- e. Pojezd kondenzátoru
- f. Mechanismus přibližování hrotů

2. Kontrola napnutí klínových řemenů:

- a. Sklápění ramene
- b. Pojezd Z
- c. Sklápění elipsoidu

3. Kontrola napnutí a promazání řetězů:

- a. Odklápění zesilovače obrazu
- b. Sklápění ramene

4. Kontrola dotažení šroubových spojů:

- a. Šrouby držící elipsoid
- b. Šrouby krytů

5. Kontrola měření:

- a. Pojezdů X, Y, Z, R, D a ZO podle kalibrčních rysek
- b. Kontrola a seřízení snímačů polohy
- c. Kontrola funkce koncových a kolizních spínačů
- d. Měření napětí GRV
- e. Měření dechového sloupce

6. Kontrola RTG zaměření

- a. Vůle RTG zářiče a seřízení clony
- b. Dotažení koncovek VN kabelů

7. Kontrola TV zobrazovacího řetězce:

- a. Kontrola ostrosti zaměření

8. Kontrola SONO zaměření:

- a. Seřízení ramínka

- b. Dotažení čepu ramínka
- c. Kontrola mikrospínačů ramínka
- 9. Kontrola generátoru rázové vlny a aplikátoru rázové vlny:**
- a. Kontrola a očištění vnitřní a vnější kleštiny
- b. Kontrola kondenzátoru
- c. Kontrola pojezdu kondenzátoru a ARV a funkce koncových spínačů
- d. Kontrola vzájemného blokování pojezdů ARV
- e. Kontrola nastavení VN napětí v celém rozsahu 5 - 15 kV
- f. Kontrola žhavení tyatronu
- g. Vizuální kontrola VN obvodů
- 10. Kontrola EKG monitoru:**
- a. Kontrola EKG testeru
- b. Kontrola kabelů
- 11. Kontrola řídicího počítače:**
- a. Kontrola funkce
- b. Tisk zkušebního protokolu
- 12. Zařízení pro úpravu vody:**
- a. Kontrola vstupního filtru
- b. Kontrola nastavení redukčního ventilu.
- c. Vyčištění průtokových ventilů
- d. Kontrola a vyčištění odpadního filtru
- e. Vyčištění nádrže
- f. Kontrola odvzdušňovacího systému elipúsoidu
- g. Kontrola těsnosti zařízení na vodu
- h. Kontrola těsnosti zařízení na vakuum
- ch. Kontrola přítomnosti vody v tlakoměrné hadičce čidla P1
- i. Kontrola přítomnosti vody v oddělovací nádobce
- j. Kontrola přítomnosti vody v tlakoměrné hadičce čidla P2
- k. Kontrola oběhového čerpadla
- l. Kontrola regulace tlaku vaku
- m. Kontrola hadic a dotažení hadicových spon
- n. Kontrola funkce soustavy
- o. Kontrola funkce odpadního čerpadla
- 13. Kontrola jiskřišť a přípravku na seřízení jiskřiště:**
- a. Kontrola jiskřišť
- b. Výměna izolantů a těsnících kroužků
- c. Kontrola seřizovacího přípravku
- 14. Kontrola pomocných ovladačů:**
- a. Pojezdy
- b. Nožní spínač SKOP
- c. Nožní spínač GRV
- d. Ruční spínač GRV (ovladovna i vyšetřovna)
- 15. Kontrola těsnosti spony a vaků:**
- a. Kontrola neporušení a seřízení spony vaku
- b. Kontrola krátkých vaků
- c. Kontrola dlouhých vaků
- 16. Komplexní kontrola všech funkcí:**
- a. Kontrola vzájemných vazeb funkcí

17. Očištění zařízení:

- a. Očištění povrchových částí zařízení

18. Kontrola elektrické bezpečnosti podle ČES 33.03.95:

- a. Zkouška funkce prodového chrániče
 b. Kontrola izolačního stavu mezi živými částmi síťového přívodu a částmi přístupnými dotyku
 c. Měření odporu ochranného pospojování mezi jednotlivými komponenty a svorkou ochranného vodiče v rozvaděči

19. Závěr po provedení profylaktické prohlídky:

Prověřovaný zdravotnický prostředek Litotryptor MEDILIT LT 107, v.č. 03/2004, zařazený dle NV 336/2004 Sb. do klasifikační třídy II.b, umístěný na Urologické klinice Fakultní nemocnice Olomouc je podle zákona 346/2003 Sb. PROVOZUSCHOPNÝ A BEZPEČNÝ

Vyúčtování dle přiloženého Pracovního výkazu:

Použitý materiál:

název materiálu		cena za MJ	MJ	cena celkem
izolant I		1200	5	6 000 Kč
čerpadlo oběhové		1580	1	1 580 Kč
sada O kroužků a drob. těs. mater.		35	5	175 Kč
	Součet			7 755 Kč

Práce provedli :

jméno technika	datum	hodin
Libor Hruška	22.8.2007	5,5
Pavel Uhlíř	22.8.2007	5,5
Libor Hruška	23.8.2007	7
Pavel Uhlíř	23.8.2007	7
	Součet	25

Vyúčtování:

	25	hodin x	880	Kč/hod	22 000 Kč
Práce					
Materiál	7 755 Kč	Kč	1		7 755 Kč
Ostatní	2 570	Kč	1		2 570 Kč
Celkem bez DPH:					32 325 Kč

Datum: 28.8.2007

MEDIPO -ZT, s.r.o.
 Kohoutova 24, 613 00 Brno
 DIČ: CZ25301411

Příloha: Pracovní výkaz
 Protokol o kontrole el. zdravotnického přístroje



Razítko a podpis