MEDIPO - ZT s.r.o.

Č L E N A 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

číslo protokolu: 07/07

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:	**17.5.2007**

Typ zařízení:	**LT107, v.č. 03/2004**

i.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. Mechanizmus 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 tyratronu ☑
g. Vyzuelní kontrola VN obvodů ☑

10. Kontrola EKG monitoru:

a. Kontrola EKG testeru ☑
b. Kontrola kabelů ☑

11. Kontrola řídícího 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 hadiččce 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	6	7 200 Kč
mikrospínač				63	1	63 Kč
spojka pohonu "Y"				140	1	140 Kč
sada O kroužků				25	8	200 Kč
			Součet			7 603 Kč

Práce provedli :

jméno technika	datum	hodin
Libor Hruška	17.5.2007	6
Miroslav Dopita	17.5.2007	6
	Součet	12

	broušení [ks]	nový hrot [ks]	repase[ks]	kuželka [ks]	cena/1ks	cena celkem [Kč]
dl.hrotů	0				53	0
kr. hrotů	0				50	0
dl.hrotů			0		330	0
kr. hrotů		0			148	0
Cena celkem						0

Vyúčtování:

Práce	12	hodin x	880	Kč/hod	10 560 Kč
Materiál	7 603 Kč	Kč	1		7 603 Kč
Broušení hrotů a repase	-	Kč	1		0 Kč
Ostatní	1 870	Kč	1		1 870 Kč
			Celkem bez DPH:		20 033 Kč

Datum: 31.5.2007 **Razítko a podpis**

Příloha: Pracovní výkaz
Protokol o kontrole elektrického zdravotnického přístroje