

Držitel povolení : Fakultní nemocnice Olomouc Pracoviště : Radioterapeutické pracoviště Onkologické kliniky	List : 3 Výtisk č. : 1 Nahrazuje :
Název dokumentu : Provozní pokyny	Datum vydání : 1. 12. 2000 Schválil : RNDr. Ivo Přidal, CSc.

PROVOZNÍ POKYNY PRO KLINICKÝ PROVOZ PRACOVIŠTĚ TERAPEUTICKÝ RTG PHILIPS METALIX

1. Rozsvítit světlo
2. Zapnout ozařovač připojením k síti 220V
3. Spustit chlazení rentgenky – spínač označený (00,0,I) otočit do polohy 0
4. Zkontrolovat výchylku ručičky vysokého napětí na ozařovači i na ovládacím pultu – ručička musí být na značce měřidla
5. Provést a dokumentovat zkoušku provozní stálosti – denní testy
6. Zkontrolovat parametry ozařovače stanovené při denním testu
- pracovník LFRO
7. Připravit ozařovací dokumentaci
8. Zahájit klinický provoz ozařovače
 - uvést pacienta do kabinky
 - seznámit se s údaji potřebnými pro nastavení ozařovače
 - uložit pacienta na ozařovací stůl do předepsané polohy
 - zvolit tubus a Al filtr dle ozařovacího protokolu
 - zaměřit cílový objem na pacientovi
 - zapnout chlazení – otočit spínač (00,0,I) do polohy I
 - poučit pacienta o průběhu ozařování
 - opustit ozařovnu
 - nastavit ozařovací čas, zkontrolovat hodnoty 220kV a 4mA
 - spustit ozáření stisknutím zeleného tlačítka na ovládacím pultu
 - sledovat pacienta v průběhu ozáření na monitoru
 - po ukončení ozáření
 - zabezpečit pacienta - při opouštění ozařovacího stolu
 - odchodu z ozařovny
 - vypnout chlazení rentgenky - otočit spínač (00,0,I) do polohy 0
 - desinfikovat tubus
 - informovat pacienta o dalším průběhu léčby
 - dokumentovat průběh ozáření v ozařovacím protokolu

Držitel povolení : Fakultní nemocnice Olomouc Pracoviště : Radioterapeutické pracoviště Onkologické kliniky	List : 4 Výtisk č. : 1 Nahrazuje :
Název dokumentu : Provozní pokyny	Datum vydání : 1. 12. 2000 Schválil : RNDr. Ivo Přidal, CSc.

9. Ukončit klinický provoz ozařovače

- desinfikovat pracoviště
- vypnout chlazení rentgenky – spínač označený (00,0,I) otočit do polohy 00

10. Dokumentovat statistické údaje o průběhu ozařovacího dne

11. Vypnout ozařovač - odpojit od sítě 220V