

V.13. Bezpieczeństwo zabiegów

OSTRZEŻENIE: Wokół aplikatorów istnieje rozproszone pole magnetyczne, którego indukcja spada szybko wraz z odległością. Wielkość 0.5 Gs (tyle wynosi występujące w przyrodzie pole magnetyczne) osiągana jest w odległości 110 cm wzdłuż osi i 80 cm prostopadle do osi aplikatora, mierząc od środka geometrycznego aplikatora (przy maksymalnym występowaniu).

WNIOSEK:

- Osoby z wszczepionym stymulatorem serca lub innym aktywnym implantem powinny znajdować się w odległości większej niż: 150 cm prostopadle do osi i 200 cm wzdłuż osi aplikatora, mierząc od jego środka geometrycznego.
- Urządzenia wrażliwe na działanie pola magnetycznego takie jak np. zegarki, monitory komputerowe powinny znajdować się w odległości większej niż: 150 cm prostopadle do osi i 200 cm wzdłuż osi aplikatora, mierząc od jego środka geometrycznego.
- Obsługa aparatów powinna mieć stanowisko pracy (stolik, biurko) w odległości większej niż 2 m od aktywnego aplikatora.

OSTRZEŻENIE: Aparat należy do klasy **3B**. Emitowane przez niego promieniowanie laserowe (jeżeli jest wyposażony w sondę lasera) jest niebezpieczne dla oczu, zarówno przy padaniu bezpośrednim, jak i odbiciu zwierciadlanym. Promieniowanie to jest natomiast bezpieczne dla skóry.

OSTRZEŻENIE: W czasie, kiedy aparat z podłączoną sondą lasera jest włączony, zarówno pacjent, obsługa, jak i wszystkie osoby przebywające w pomieszczeniu, powinny nosić właściwe okulary ochronne.

OSTRZEŻENIE: Niedozwolone jest kierowanie sondy lasera w jakimkolwiek innym kierunku, poza miejscem zabiegu, a szczególnie w okolice oczodołów.

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem zabiegu konieczne jest przeprowadzenie wywiadu z pacjentem, pozwalającego na ustalenie, czy nie istnieją przeciwwskazania do wykonywania zabiegu.

OSTRZEŻENIE: W przypadku nietypowego funkcjonowania aparatu, które może stwarzać zagrożenie dla pacjenta lub obsługi, należy natychmiast przerwać zabieg i postępować dalej jak w rozdziale VI. Konserwacja.

OSTRZEŻENIE: Zabiegi aparatem Magnetronic MF-24 (jeżeli jest wyposażony w sondę lasera) powinny być wykonywane w osobnym pomieszczeniu, tak, aby osoby postronne nie były narażane na przypadkowe promieniowanie laserowe. W takim pomieszczeniu należy wyeliminować powierzchnie odbłaskowe, które mogą przypadkowo odbić promień lasera (np. szkło, błyszczące kafelki, powierzchnie chromowane i lakierowane).

WAŻNE: W celu zapobiegania przeniesieniu szkodliwych drobnoustrojów należy zwracać uwagę na higienę pacjentów i obsługi oraz czyścić okulary ochronne i końcówki sond lasera.

WAŻNE: Po zakończeniu pracy należy wyłączyć urządzenie przyciskając wyłącznik sieciowy.

WAŻNE: Na drzwiach wejściowych do pomieszczenia zabiegowego z aparatem wyposażonym w sondę laserową należy umieścić załączone do aparatu etykiety ostrzegawcze.

WAŻNE: Sondy lasera należy chronić przed silnymi wstrząsami i uszkodzeniami mechanicznymi.