A1(21) 332753 (22) 99 04 23 6(51) A61B 6/00
A61C 19/04

(75) Kozakiewicz Marcin, Łódź

(54) **Sposób monitorowania wyników leczenia chorych po zabiegach wykonywanych w obrębie kości w chirurgii stomatologicznej**

(57) Sposób monitorowania wyników leczenia chorych po zabiegach wykonywanych w obrębie kości w chirurgii stomatologicznej, w którym za pomocą okresowo wykonywanych radiogramów ocenia się skutki leczenia lub gojenia przez porównanie kolejnych radiogramów, charakteryzuje się tym, że do wykonania kolejnych radiogramów każdemu pacjentowi stosuje się indywidualnie ten sam protetyczny wycisk, który tworzy się wokół poziomego ramienia uchwytu mocującego materiał czuły na promieniowanie rentgenowskie między powierzchniami żujących zębów górnych i dolnych lub wyrostkiem zębodołowym szczęki, a częścią zębodołową żuchwy, następnie po związaniu masy wyciskowej uchwyt z materiałem czułym na promieniowanie rentgenowskie zakłada się na przeznaczone miejsce i naświetla się, a po wyjęciu z uchwytu materiał ten skanuje się lub wywołuje i wprowadza się obraz do bazy danych progarmu komputerowego, po czym po upływie ustalonego okresu czasu na przykład 6 miesięcy wykorzystuje się ten sam wycisk danego pacjenta oraz czynności powtarza się i po wprowadzeniu następnego obrazu do bazy danych porównuje się go z obrazem poprzednio uzyskanym według opracowanego algorytmu badań na drodze cyfrowej analizy obrazu.

Jako materiał czuły na promieniowanie rentgenowskie poza kliszą rentgenowską zaleca się stosowanie płytki detekcyjnej, na których od strony źródła promieniowania mocuje się wskaźnik intensywności naświetlenia materiału czułego na promieniowanie.

(2 zastrzeżenia)