

## **Wytyczne w sprawie stosowania teleradiologii**

### **– Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne**

§ 1. Wytyczne określają standard organizacyjny w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej z użyciem teleradiologii.

§ 2. Użyte określenia oznaczają:

1. Teleradiologia - usługa polegająca na elektronicznym przesyłaniu radiologicznych danych obrazowych uzyskanych w czasie radiologicznych badań diagnostycznych lub informacji klinicznej związanej z tymi badaniami, w standardzie DICOM, z jednej lokalizacji do innej za pomocą systemów teleinformatycznych lub systemów łączności.
2. Zastosowanie teleradiologii:
  - 2.1 umożliwia ocenę i opis badania przez lekarza radiologa znajdującego się poza miejscem akwizycji obrazu,
  - 2.2 umożliwia wymianę opinii pomiędzy lekarzami w sytuacji gdy lekarz radiolog lub inny specjalista mający bezpośredni kontakt z pacjentem potrzebuje dodatkowej opinii lekarza radiologa wykonującego usługę teleradiologiczną, dotyczącej określonego radiologicznego badania diagnostycznego tego pacjenta w celu:
    - ponownej oceny obrazów radiologicznych oraz wyjaśnienia lub potwierdzenia diagnozy, a w określonych przypadkach wskazania dalszego postępowania diagnostycznego,
    - oceny prawidłowości wykonania danej procedury diagnostycznej
3. lekarz radiolog wykonujący usługę teleradiologiczną oznacza lekarza specjalistę w dziedzinie rentgenodiagnostyki lub radiologii, lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej;

§ 3. Ustala się standard organizacyjny postępowania przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych z wykorzystaniem teleradiologii, zgodnie z którym:

1. podstawą wykonania opisu bądź konsultacji jest dostarczenie do lekarza radiologa wykonującego usługę teleradiologiczną:
  - 1.1 skierowania, które winno zawierać następujące dane:
    - imię i nazwisko pacjenta,
    - adres miejsca zamieszkania,

- datę urodzenia,
- numer PESEL a w przypadku pacjenta, któremu nie został nadany numer PESEL – nazwę i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość,
- określenie rodzaju badania,
- metody obrazowania z opisem zastosowanych parametrów fizycznych oraz ilości i rodzaju zastosowanego środka kontrastującego oraz drogi jego podania,
- zakresu zobrazowanych struktur anatomicznych
- datę wykonania badania,
- imię, nazwisko i nr prawa wykonywania zawodu lekarza kierującego,
- nazwę i dane teleadresowe jednostki, która wykonała oceniane badanie radiologiczne,
- nazwę i dane teleadresowe jednostki zlecającej usługę teleradiologiczną
- datę wystawienia skierowania na usługę teleradiologiczną,
- określenie zakresu usługi teleradiologicznej.

1.2 wyników (obrazy i opisy) poprzednio wykonanych badań obrazowych

1.3 innej dokumentacji medycznej istotnej w procesie diagnozowania (wykonania opisu lub konsultacji);

2. badania radiologiczne oceniane w ramach usługi teleradiologicznej winny być wykonane zgodnie z aktualną wiedzą medyczną i zgodnie z wytycznymi lub zaleceniami rekomendowanymi przez Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne,
3. jeżeli skierowanie oraz wyniki poprzedniego badania radiologicznego lub inna dokumentacja medyczna istotna w procesie diagnozowania lub konsultowania pacjenta zostały sporządzone w formie papierowej, jednostka zlecająca jest obowiązana do ich zdigitalizowania oraz przesłania lekarzowi wykonującemu usługę teleradiologiczną;

**§ 4.** Opis badania radiologicznego lub konsultacji, w ramach usługi teleradiologicznej, winien być przeprowadzony zgodnie z następującymi zasadami:

1. Opis badania radiologicznego zawiera:

1.1 dane pacjenta:

- imię i nazwisko,

- adres miejsca zamieszkania,
  - data urodzenia,
  - numer PESEL, w przypadku pacjenta, któremu nie został nadany numer PESEL – nazwę i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość;
- 1.2 nazwę podmiotu który wykonał badanie oceniane w ramach usługi teleradiologicznej oraz datę wykonania tego badania.
- 1.3 nazwę i dane teleadresowe podmiotu wykonującego usługę teleradiologiczną;
- 1.4 dane lekarza wykonującego usługę teleradiologiczną:
- imię i nazwisko,
  - uzyskane specjalizacje,
  - numer prawa wykonywania zawodu,
  - dane teleadresowe
- 1.5 podpis elektroniczny lekarza wykonującego usługę teleradiologiczną.
- 1.6 informacje dotyczące:
- rodzaju badania,
  - metody obrazowania, zastosowanych parametrów fizycznych oraz ilości i rodzaju zastosowanego środka kontrastującego oraz drogi jego podania,
  - zobrazowanych struktur anatomicznych,
  - elementów lub procesów utrudniających interpretację obrazu medycznego;
  - ocenę stwierdzonych patologii wraz z ich rozmiarami oraz lokalizacją z uwzględnieniem ich odniesienia do otaczających struktur anatomicznych;
  - zalecenia dotyczące dalszego postępowania;
  - datę wystawienia skierowania na usługę teleradiologiczną.
2. Opis badania lub konsultacji teleradiologicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lekarza wykonującego usługę teleradiologiczną, jest przekazywany bezpośrednio podmiotowi leczniczemu zlecającemu taką usługę.

3. Opis lub konsultacja powinna zawierać informacje, że została wykonana jako usługa teleradiologiczna.
4. Lekarz radiolog może odmówić wykonania usługi teleradiologicznej jeżeli jakość przesłanych obrazów lub sposób wykonania badania nie spełnia obowiązujących zasad lub przesłane dane kliniczne nie są wystarczające.
5. Lekarz radiolog wykonujący usługę teleradiologiczną musi mieć, w każdym przypadku, możliwość pilnego (bezpośredniego np. telefonicznego) kontaktu z przedstawicielem jednostki zlecającej usługę.

**§ 5.** Lekarz radiolog wykonujący usługę teleradiologiczną ponosi odpowiedzialność prawną odpowiednio do wykonanych czynności, obejmującą w szczególności ocenę przesłanych danych obrazowych oraz w zakresie innych przekazywanych informacji w ramach tej usługi.

**§ 6.** Jednostka zlecająca usługi teleradiologiczne prowadzi stałą, wewnętrzną kontrolę ich jakości.

1. w szczególności stałemu nadzorowi i monitorowaniu podlega:
  - prawidłowość radiologicznych procedur diagnostycznych wykonywanych przez jednostkę je wykonywującą;
  - zgodność i kompletność informacji zawartych w skierowaniu na badanie oraz zawartych w opisie badań lub konsultacji teleradiologicznej,
  - analiza błędów diagnostycznych;
  - analiza problemów technicznych i diagnostycznych oraz sposób ich rozwiązywania.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub błędów, kierownik jednostki zlecającej usługi teleradiologiczne wprowadza działania korygujące i zapobiegawcze.
3. Jednostka zlecająca usługi teleradiologiczne prowadzi dokumentację wewnętrznej kontroli jakości badań, umożliwiającą prześledzenie całego procesu diagnostycznego, zarówno pod względem merytorycznym (poprawności zastosowanych metod i procedur), jak i technicznym.
4. Za prowadzenie wewnętrznej kontroli jakości badań odpowiada kierownik jednostki zlecającej usługi teleradiologiczne lub upoważniony przez niego pracownik.
5. Dokumentacja wewnętrznej kontroli jakości badań jest przechowywana przez okres co najmniej 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym prowadzi się kontrolę.