



Rycina 1-2. (cd.) C. Radiogram w projekcji prawobocznej psa z powiększeniem jamy brzusznej ukazuje pięć widocznych elementów różniących się stopniem wysycenia cieniowego. Pęcherz moczowy (*biały kwadrat*) zawiera płyn. Śledziona (*biały owal*) ma wysycenie cieniowe tkanek miękkich. Widoczne na zdjęciu kości charakteryzuje ich odpowiednia mineralizacja (*strzałka M*), prawy znacznik (*R*) ma wysycenie cieniowe typowe dla metalu; gaz obecny jest w żołądku (*strzałka A*) oraz w jelitach. Doogonową część jamy brzusznej zajmuje duży guz o intensywności cieniowej tłuszczu (*strzałka F*). Umiejętność rozpoznania stopni wysycenia cieniowego pozwala, w tym przypadku, na odróżnienie zmiany wypełnionej płynem od zmiany zbudowanej z tkanki tłuszczowej. Był to duży tłuszczak w jamie otrzewnej. **D.** Ten prawoboczny radiogram jamy brzusznej zdrowego psa ukazuje zarówno nerkę prawą (*groty strzałek*), jak i nerkę lewą (*strzałki*). Nerka lewa wydaje się większa, co oznacza, że znajdowała się dalej od kasety/detektora i bliżej lampy rentgenowskiej. Nerka lewa jest zatem większa od prawej na skutek perspektywicznego powiększenia. Porównanie obrysu obu nerek powinno być dokonywane jedynie na zdjęciu w projekcji brzuszno-grzbietowej, gdy nerki znajdują się w tej samej odległości od kasety. Widoczna jest także spondyloza, lecz ma charakter incydentalny.

bocznych w pozycji stojącej, gdy w badanym narządzie znajduje się mieszanina gazu i płynu. Poziom płynu zawsze układa się wzdłuż linii horyzontalnej (nie dotyczy klatki piersiowej). Zdjęcie boczne w pozycji stojącej jest wykonywane poziomym promieniem. Poziom płynu jest także widoczny na zdjęciach w projekcji *decubitus*, czyli wykonanych poziomym promieniem u zwierzęcia znajdującego się w pozycji leżącej.

KONTRAST

Kontrast oznacza różnicę. Różnice w gęstości poszczególnych tkanek prowadzą do powstania cieni o różnej intensywności, które tworzą *kontrast radiologiczny*. Określoną strukturę można wyodrębnić na zdjęciu tylko wtedy, kiedy kontrastuje ona z otoczeniem; czyli wówczas, gdy cieniuje w innym stopniu niż otaczające ją tkanki. Sąsiadujące ze sobą