

ICS 11.220

B 41

团体标准

T / C V M A XX - XXXX

犬猫胸腔 X 线摄影摆位标准操作

Standards of chest radiography position for canine and feline

XX 发布

XX 实施

***** 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京小动物诊疗行业协会提出。

本标准由中国兽医协会归口。

本标准起草单位：北京农业职业学院、中国农业大学动物医院、北京芭比堂动物医院。

本标准起草人： 张晓远、谢富强、解传涛

中国兽医协会
CVMA

犬猫胸腔 X 线摄影摆位标准操作

1 范围

本标准规定了犬猫胸腔 X 线摄影检查过程中，动物体位、摄影范围、摄影中心等摆位的操作标准。

本标准适用于动物医院及其他动物诊疗机构。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

2.1 右左侧位 (Right-Left Lateral view)

——简称为左侧位 (Left Lateral view, LL), 动物左侧在下, 侧卧在摄影台上, X 射线从动物胸腔的右侧进入, 由左侧穿出。

2.2 左右侧位 (Left-Right Lateral view)

——简称为右侧位 (Right Lateral view, RL), 动物右侧在下, 侧卧在摄影台上, X 射线从动物胸腔的左侧进入, 由右侧穿出。

2.3 腹背位 (Ventral-Dorsal view, VD)

——动物仰卧在摄影台上, X 射线从动物胸腔的腹侧进入, 由动物胸腔的背侧穿出。

2.4 背腹位 (Dorsal-Ventral view, DV)

——动物俯卧在摄影台上, X 射线从动物胸腔的背侧进入, 由动物胸腔的腹侧穿出。

3 犬猫胸腔 X 线摄影摆位操作规范

3.1 准备工作

——清洁光滑、长度不小于 90cm、宽度不少于 60cm 的摄影台;

T / C V M A X X - X X X X

- X 线机头准直器可调节大小，并具备相对应的光圈和中心线标志；
- X 射线防护手套与防护服；
- 透射线摆位辅助材料；
- 动物保定用沙袋

3.2 摄影摆位

3.2.1 侧位

动物右侧卧（右侧位时）或左侧卧（左侧位时）保定；用透射线的衬垫物将胸骨垫高至与胸椎等高水平，防止胸部旋转；前肢前拉，后肢后拉，头颈自然伸展。

摄影中心位于第 4~5 肋间隙（肩胛骨后缘 1~2 指处）。

摄影范围前界至肩关节前方，后界至第一腰椎水平处，上界达到脊柱背侧，下界位于胸骨腹侧，如图 1。

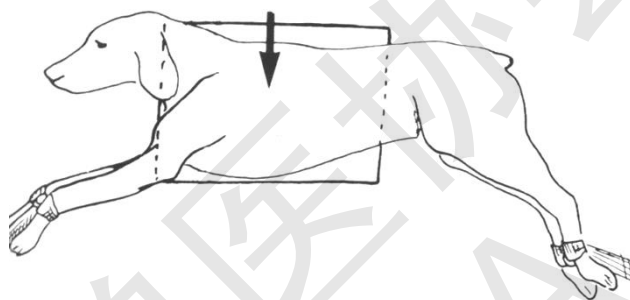


图 1 右侧位摆位示意图

3.2.2 腹背位

患犬仰卧，前肢前拉，肘头外展，后肢自然摆放，脊柱拉直，胸椎与胸骨上下在同一垂直平面。

摄影中心在第 5~6 肋间隙（肩胛骨后缘）。

摄影范围前界至肩关节连线前缘，后界至第一腰椎水平，两侧位于两侧肋骨外侧，如图 2。

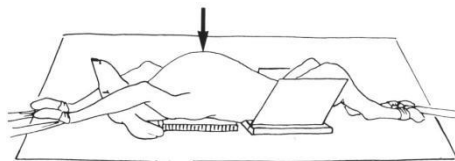


图2 腹背位摆位示意图

背腹位

患犬俯卧，前肢前拉，肘头外展，后肢自然摆放，脊柱拉直，胸椎与胸骨上下在同一垂直平面。

摄影中心在第 5~6 肋间隙（肩胛骨后缘）。

摄影范围前界至肩关节前缘，后界至第一腰椎水平，两侧到达两侧肋骨外侧，如图 3。

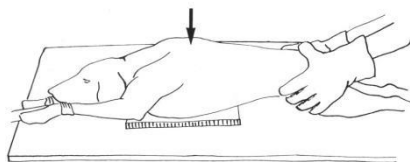


图 3 腹背位摆位示意图

中国兽医协会
CVMA