

## MAIN ARTERIES OF THE CANINE HINDLIMB

1. Aorta abdominalis
2. A. iliaca interna
3. A. sacralis mediana
- 4. A. iliaca externa**
5. A. profunda femoris
6. A. circumflexa femoris medialis
7. A. abdominalis caudalis
8. Ramus profundus, Ramus transversus, Ramus ascendens, Ramus obturatorius
9. Truncus pudendoepigastricus
10. A. epigastrica caudalis
11. A. pudenda externa
12. Ramus scrotalis ventralis/ Ramus labialis ventralis
13. A. epigastrica caudalis superficialis
14. Rami preputiales
- 15. A. femoralis**
16. A. circumflexa ilium superficialis
17. A. circumflexa femoris lateralis
- Ramus descendens
18. A. caudalis femoris proximalis
19. A. genus descendens
20. A. saphena
21. Ramus cranialis
22. Aa. digitales dorsales communes I–IV
23. Aa. digitales dorsales propriae axiales et abaxiales
24. Ramus caudalis
25. A. plantaris medialis
26. Ramus superficialis
27. Aa. digitales plantares communes II–IV
28. Aa. digitales plantares propriae axiales et abaxiales
29. Ramus profundus – *forms arcus plantaris profundus*
30. Aa. metatarsae plantares II–IV
31. A. plantaris lateralis
32. Ramus superficialis
33. Ramus profundus – *forms arcus plantaris profundus*
34. Arcus plantaris profundus
35. A. caudalis femoris media
36. A. caudalis femoris distalis
- 37. A. poplitea**
38. A. genus proximalis lateralis et medialis
39. A. genus media
40. A. genus distalis lateralis et medialis
41. Aa. surales
42. A. tibialis caudalis
- 43. A. tibialis cranialis**
44. Ramus superficialis
45. A. digitalis dorsalis V abaxialis
- 46. A. dorsalis pedis**
47. A. arcuata
48. Aa. metatarsae dorsales II–IV
49. Ramus perforans proximalis II – *joins arcus plantaris profundus*