

Abb. 19-54. Topographie von Leitungsbahnen der Regio inguinalis des Rüden.

- **medial:** M. sartorius, M. gracilis, M. pectineus und die Mm. adductores,
- **kranial** des Os femoris befindet sich die Quadrizepsgruppe: M. rectus femoris, M. vastus lateralis, M. vastus intermedius und M. vastus medialis,
- **medial:** Schenkelspalt (Canalis femoralis) mit Zugang zur Lacuna vasorum (Schenkelring).

Der **Schenkelspalt (Canalis femoralis)** wird kranial vom M. sartorius, kaudal vom M. gracilis und dem M. pectineus begrenzt. Beim Wiederkäuer und Schwein bedeckt der M. sartorius den Canalis femoralis. Aus dem Canalis femoralis tritt die A. saphena, ein Ast der A. femoralis, aus. Sie wird von der V. saphena medialis und dem N. saphenus begleitet.

In der **Lacuna vasorum (Schenkelring)** treten die A. und V. iliaca externa sowie der N. saphenus in den Canalis femoralis (Schenkelspalt) ein. Durch ihre oberflächliche Lage ist an der **A. femoralis** der **Puls** bei Hund und Katze gut zu fühlen.

Die **Lacuna musculorum** stellt den Durchtritt für den M. iliopsoas bei Fleischfressern bzw. für den M. psoas major und den M. iliacus dar. Bei Großtieren tritt hier auch der M. sartorius durch. Medial der Lacuna vasorum befindet sich im M. obliquus externus abdominis der **Anulus inguinalis superficialis** (Abb. 19-54).

Arterien

- A. profunda femoris (entspringt am Übergang der A. iliaca externa in die A. femoralis und entlässt den Truncus pudendoepigastricus),
- A. femoralis (entlässt proximal die A. circumflexa femoris lateralis, distal die A. saphena, die A. genis descendens und kaudale Oberschenkelarterienäste für die kaudale Oberschenkelmuskulatur),
- A. poplitea (als Fortsetzung der A. femoralis).

Venen

Im tiefen Venensystem verlaufen die Gefäße parallel mit den Arterien und werden daher gleich benannt. Das oberflächliche Venensystem besteht aus der V. saphena medialis und der V. saphena lateralis.

Nerven

Der N. ischiadicus teilt sich distal des Hüftgelenks in den N. tibialis und den N. fibularis communis (peroneus). Der N. tibialis entlässt den N. cutaneus surae caudalis (verläuft parallel zur V. saphena lateralis). Proximal verlassen den N. tibialis die proximalen motorischen Äste für die Innervation der Hinterbackenmuskeln. Im distalen Bereich des Oberschenkels entlässt der N. tibialis die distalen motorischen Äste für Muskeln des Unterschenkels. Der N. fibularis communis zweigt den N. cutaneus surae lateralis ab.

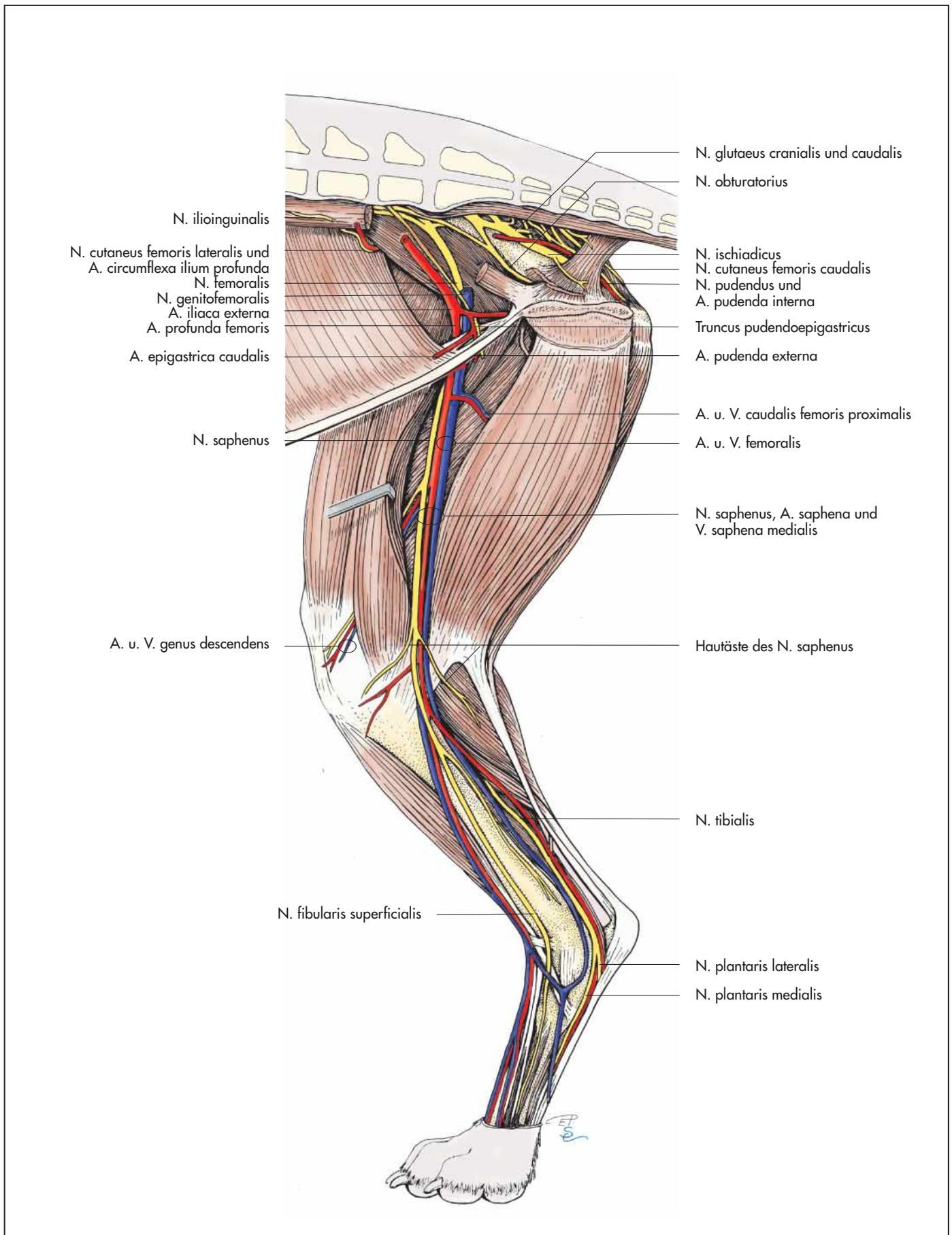


Abb. 19-55. Topographie der Leitungsbahnen der Beckengliedmaßen des Hundes (Medialansicht).

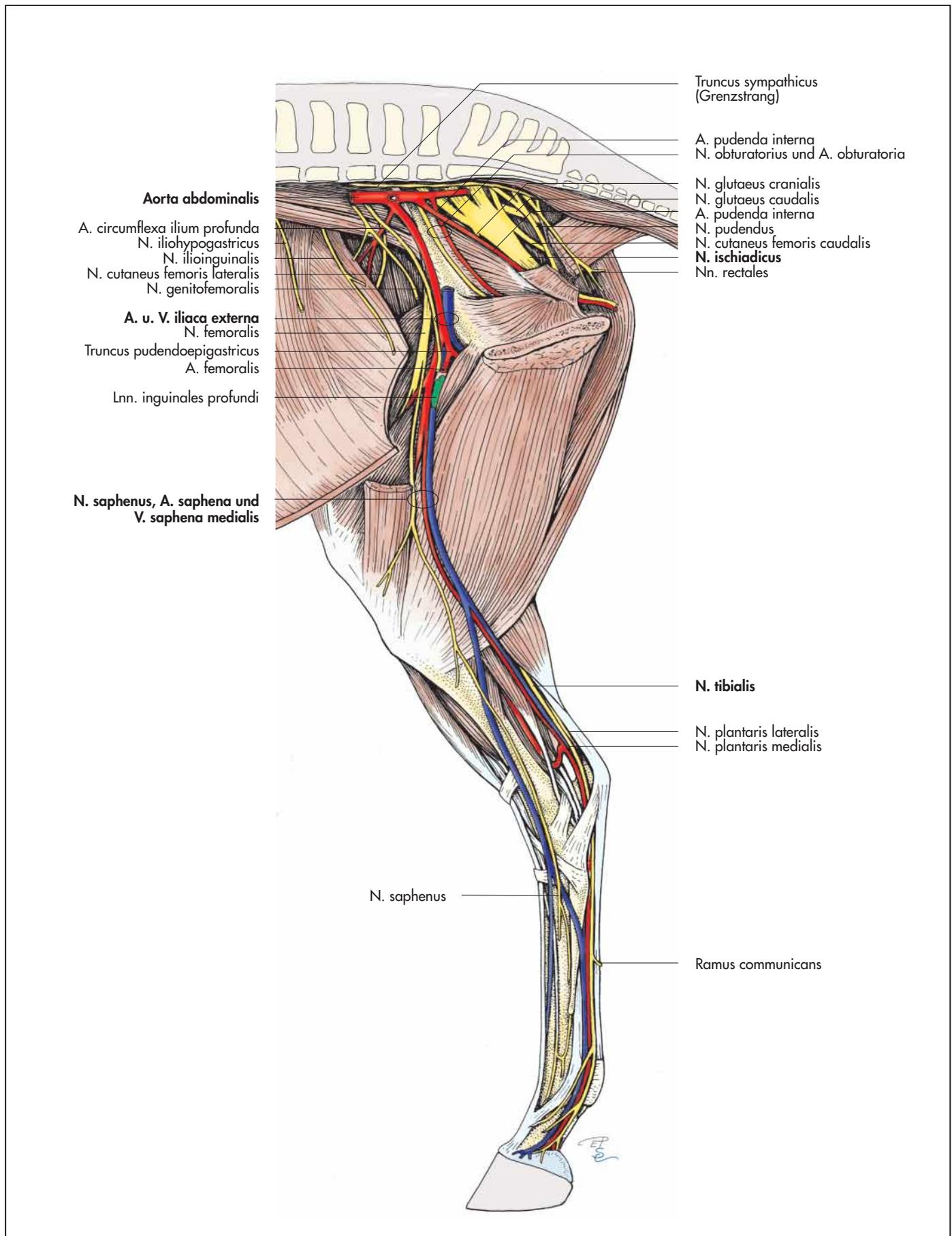


Abb. 19-56. Topographie der Leitungsbahnen der Beckengliedmaße des Pferdes (Medialansicht).