

Arcus aortae

(dr. Gerics Balázs)

Carnivora

1a.) A. coronaria dext.

1b.) A. coronaria sin.

I. A. brachiocephalica

II. A. subclavia sinistra

1. A. carotis communis sinistra
2. A. carotis communis dextra
("A. brachioceph." ==> "A. subclav.dext.")

1. A. vertebralis

1. A. vertebralis

2. Truncus costocervicalis
 - a). A. scapularis dors.
 - b). A. vertebralis thoracica
 - c). A. cervicalis profunda

2. Truncus costocervicalis
 - a). A. scapularis dors.
 - b). A. vertebralis thoracica
 - c). A. cervicalis profunda

3. A. cervicalis superficialis

3. A. cervicalis superficialis

4. A. thoracica interna
(⇒ A. epigastrica cran.)
Aa. intercostales ventr.

4. A. thoracica interna
(⇒ A. epigastrica cran.)
Aa. intercostales ventr.

==> "***A. axillaris dext.***"

==> "***A. axillaris sin.***"

1. A. thoracica externa

1. A. thoracica externa

Equidae

1a.) A. coronaria dext.

1b.) A. coronaria sin.

Truncus brachiocephalicus

I. A. brachiocephalica

1. Truncus costocervicalis
 - a). A. scapularis dorsalis
 - b). A. intercostalis suprema

2. A. cervicalis profunda

3. A. vertebralis

Truncus bicaroticus

- a). A. carotis communis sin.
 - b). A. carotis communis dext.
- ("A. brachioceph." ==> "A. subcl. dext.")

4. A. cervicalis superficialis

5. A. thoracica interna
Aa. intercostales ventr.

==> "***A. axillaris dext.***"

1. A. thoracica externa

II. A. subclavia sinistra

1. Truncus costocervicalis
 - a). A. scapularis dorsalis
 - b). A. intercostalis suprema

2. A. cervicalis profunda

3. A. vertebralis

4. A. cervicalis superficialis

5. A. thoracica interna
Aa. intercostales ventr.

==> "***A. axillaris sin.***"

1. A. thoracica externa

Ruminantia

1a.) A. coronaria dext.

1b.) A. coronaria sin.

Truncus brachiocephalicus

I. A. brachiocephalica

II. A. subclavia sinistra

Truncus bicaroticus

a). A. carotis communis sin.

b). A. carotis communis dex.

("A. brachioceph." ==> "A. subcl. dext.")

1. Truncus costovertebrocervicalis

a). A. vertebralis

b). A. cervicalis profunda

c). A. scapularis dorsalis

d). A. intercostalis suprema

1. Truncus costovertebrocervicalis

a). A. vertebralis

b). A. cervicalis profunda

c). A. scapularis dorsalis

d). A. intercostalis suprema

2. A. cervicalis superficialis

2. A. cervicalis superficialis

3. A. thoracica interna

Aa. intercostales ventr.

3. A. thoracica interna

Aa. intercostales ventr.

==> "*A. axillaris dext.*"

==> "*A. axillaris sin.*"

1. A. thoracica externa

1. A. thoracica externa

Suidae

1a.) A. coronaria dext.

1b.) A. coronaria sin.

I. A. brachiocephalica

Truncus bicaroticus

a). A. carotis communis sinistra

b). A. carotis communis dextra

("A. brachiocephalica" ==> "A. subcl. dext.")

II. A. subclavia sinistra

1. Truncus cotovertebrocervicalis

a). A. vertebralis

b). A. cervicalis profunda

c). A. scapularis dorsalis

d). A. intercostalis suprema

1. Truncus cotovertebrocervicalis

a). A. vertebralis

b). A. cervicalis profunda

c). A. scapularis dorsalis

d). A. intercostalis suprema

2. A. cervicalis superficialis

2. A. cervicalis superficialis

3. A. thoracica interna

Aa. intercostales ventr.

3. A. thoracica interna

Aa. intercostales ventr.

==> "*A. axillaris dext.* "

==> "*A. axillaris sin.* "

1. A. thoracica externa

1. A. thoracica externa