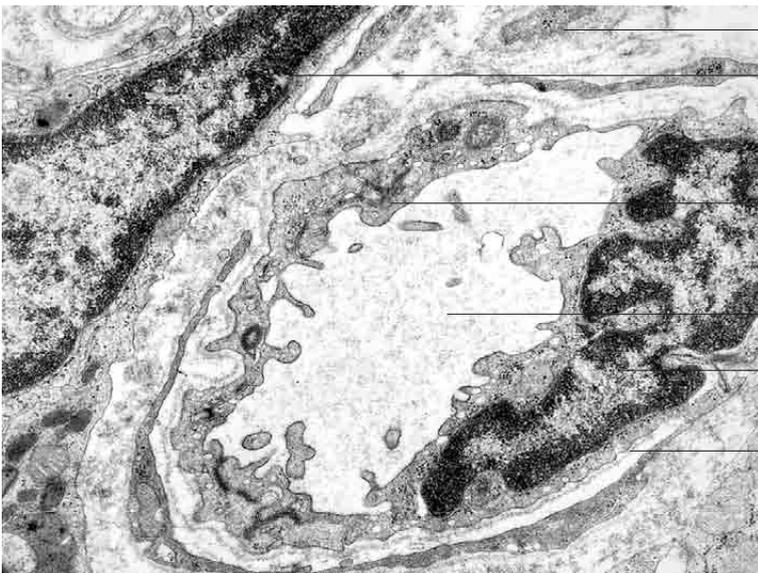
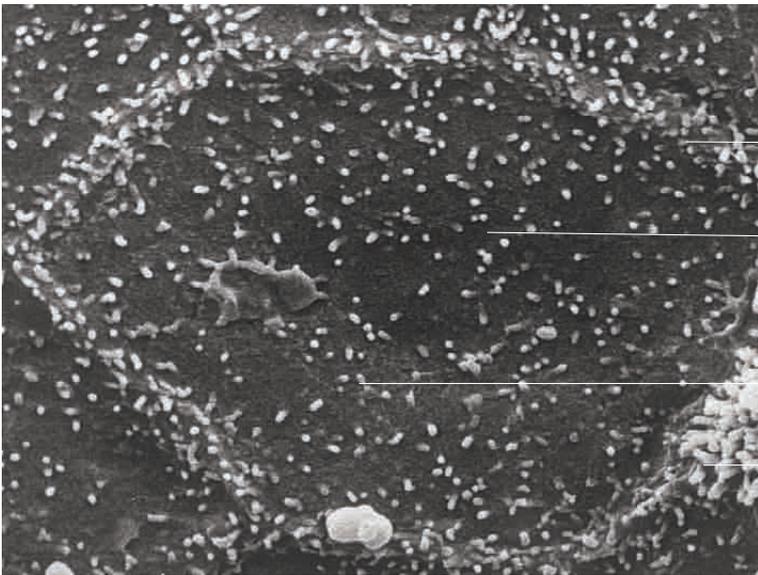
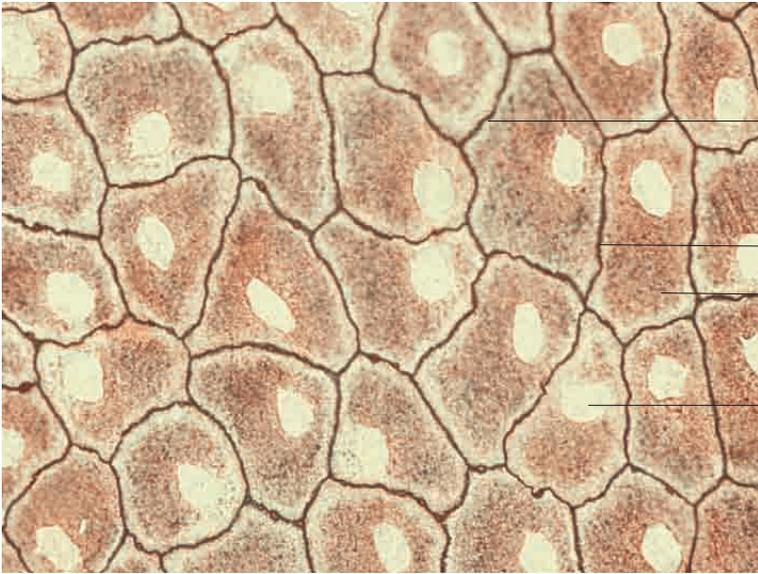
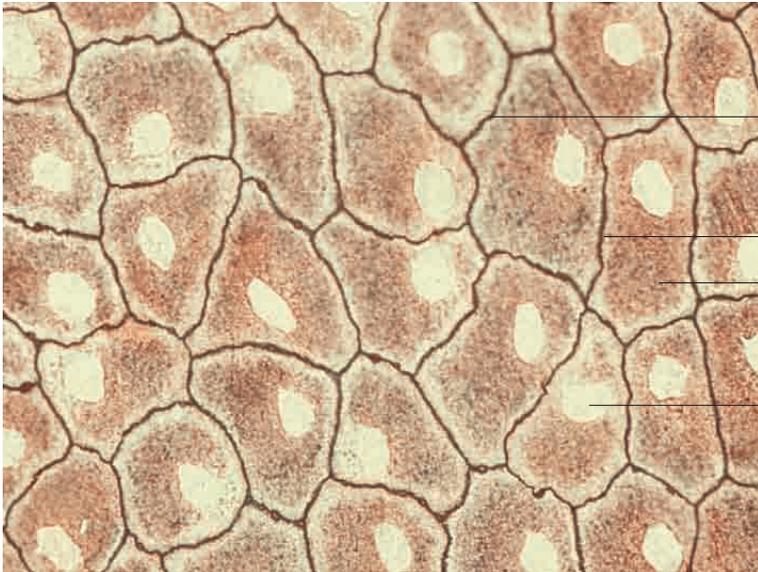


2 Epithelgewebe





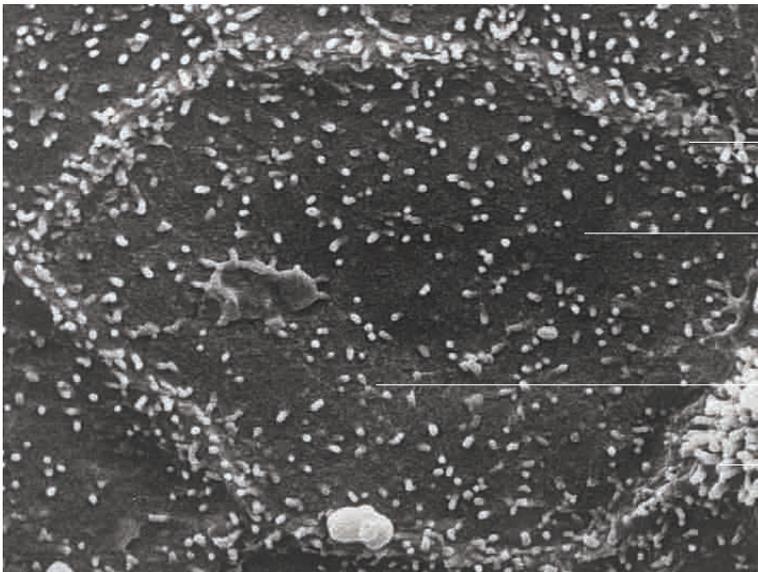
Zellgrenze durch Versilberung imprägniert

Zellgrenze mit Verzahnung zu Nachbarzellen

Zytoplasma

Kern (hell ausgespart)

Einschichtiges Plattenepithel (Aufsicht), Bauchfell, Hund. Häutchenpräparat, Silberimprägnierung, Vergr. 400fach.



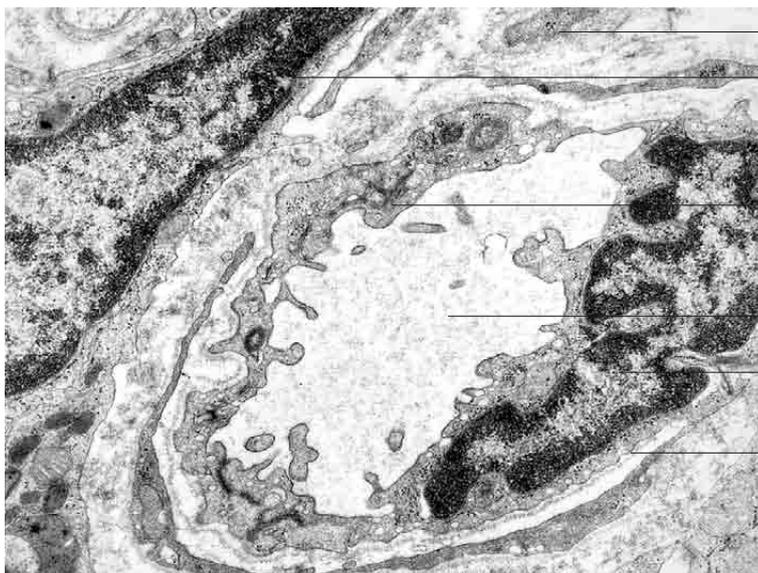
Zellgrenze mit zusätzlichen kurzen Mikrovilli

Aufsicht auf Zelloberfläche mit kurzen Mikrovilli

einzelner, kleiner Mikrovillus

Anhäufung kleiner Mikrovilli in der Nähe einer Zellpore

Einschichtiges Plattenepithel (Aufsicht), Hornhaut, Pferd. Vergr. 9 000fach.



Anschnitt durch das Zytoplasma eines Fibrozyten

Kern eines anliegenden Fibrozyten

Zytoplasma des einschichtigen Endothels der Kapillare (Angiothel) mit unregelmäßigen Ausstülpungen

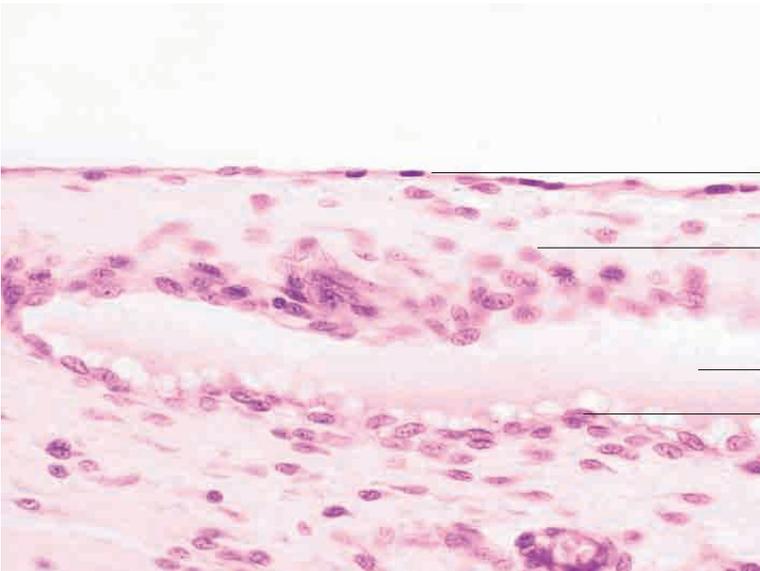
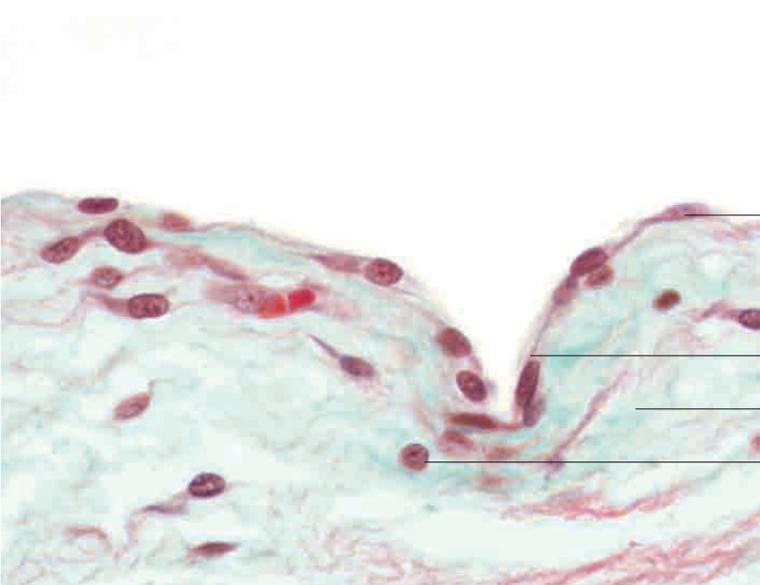
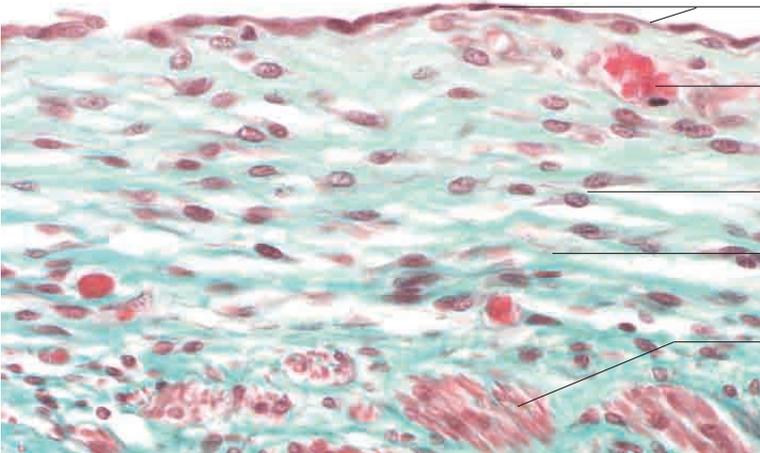
Lumen der Kapillare

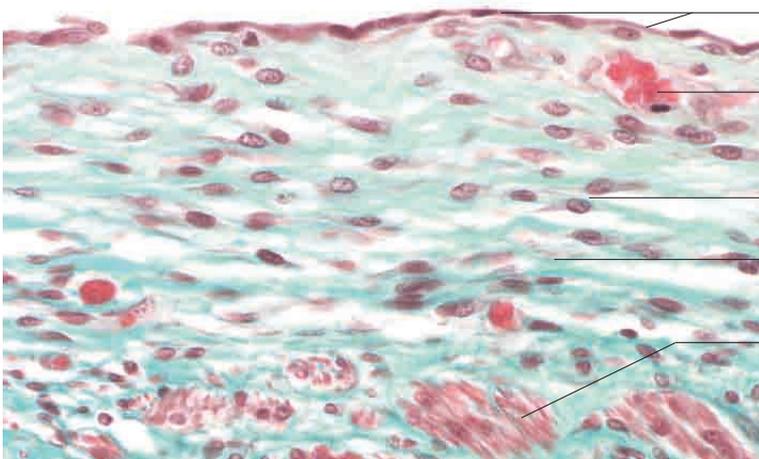
Kern der Kapillare

Basalmembran

Blutkapillare (Querschnitt), Hund. Vergr. 3 000fach.

2 Epithelgewebe





einschichtiges Plattenepithel mit abgeplattetem Kern und Zytoplasma

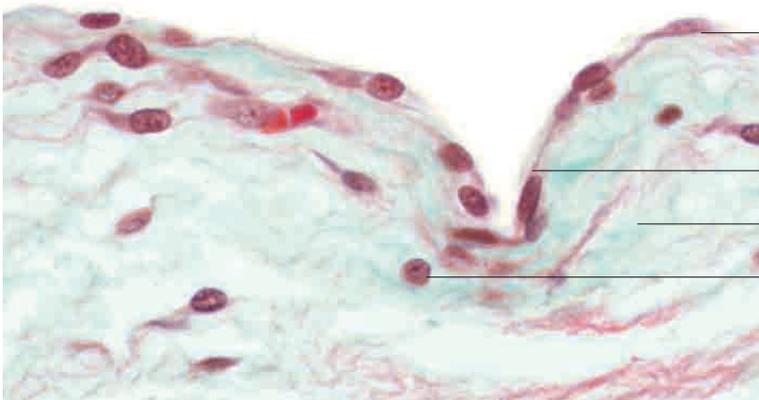
Kapillare mit Erythrozyten

lockeres Bindegewebe mit Fibrozyten

kollagene Faserbündel

Anschnitt durch glatte Muskelzellen

Einschichtiges Plattenepithel, Harnblase, Hund. Färbung Goldner. Vergr. 480fach.



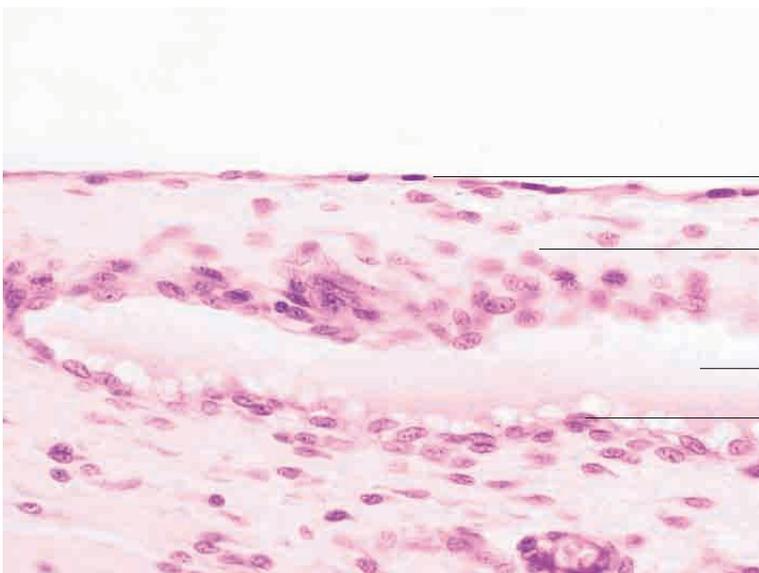
Kern einer Deckzelle des einschichtigen Plattenepithels mit abgeflachtem Zytoplasma

Zytoplasma einer einschichtigen Deckepithelzelle

lockeres Bindegewebe

Kern einer Bindegewebszelle (Fibrozyt)

Einschichtiges Plattenepithel, Bauchfell, Schwein. Färbung Goldner. 550fach.



einschichtiges Plattenepithel

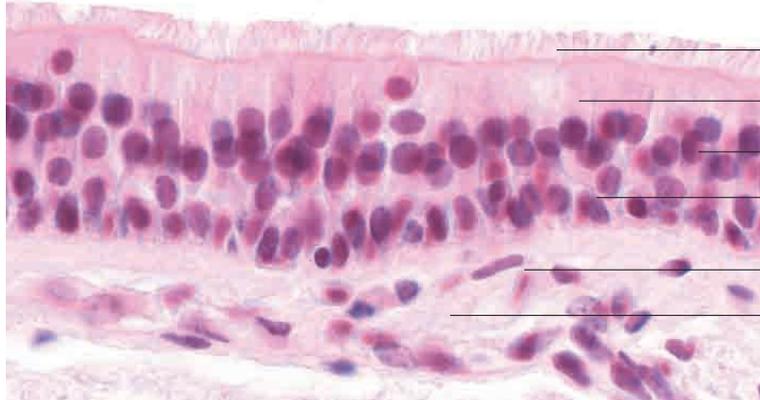
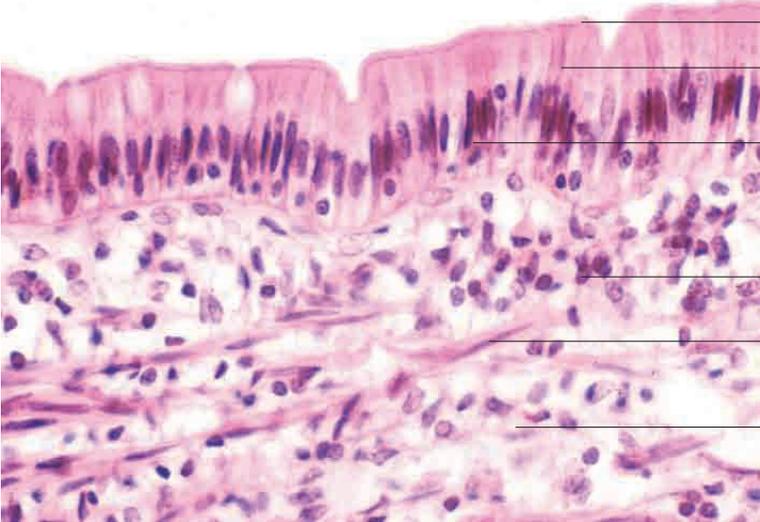
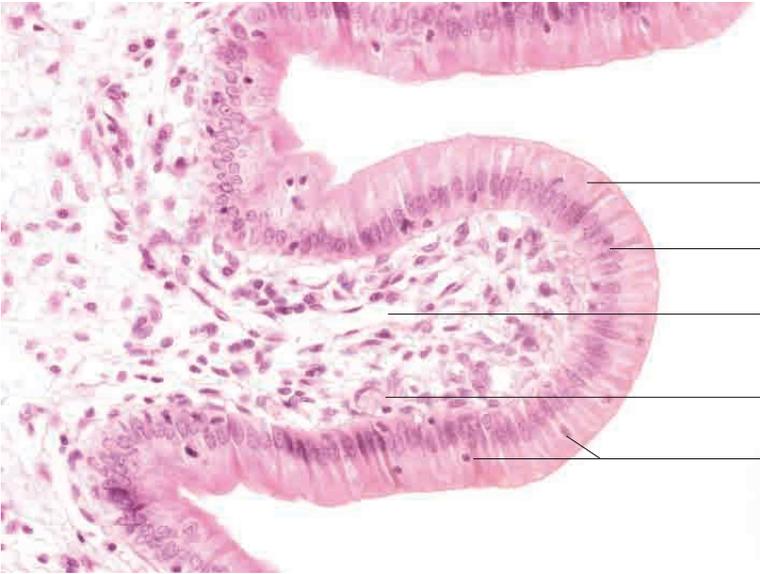
lockeres Bindegewebe

Lumen einer Kapillare

Kern des Endothels (Angiothels) einer Kapillare

Einschichtiges Plattenepithel, Gekröse, Kalb. Färbung H.E., Vergr. 440fach.

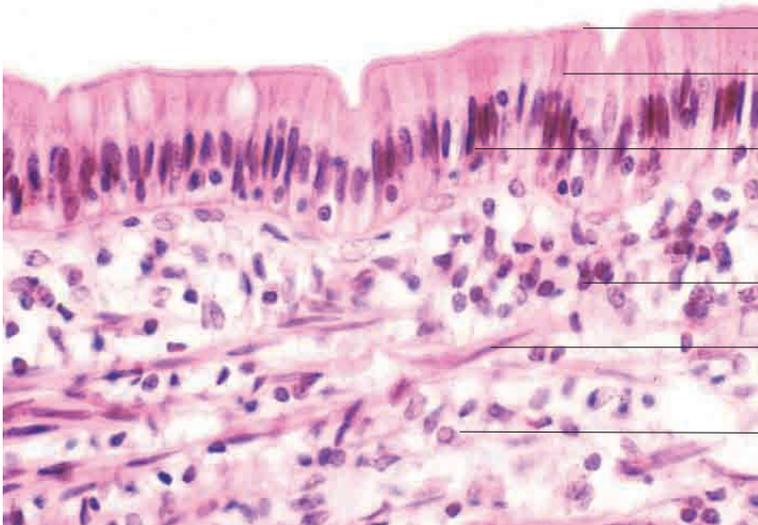
2 Epithelgewebe





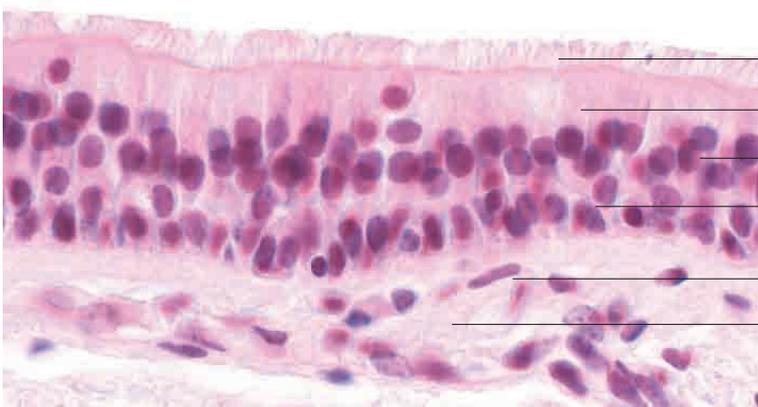
- einschichtig hochprismatisches Zytoplasma
- ovale Kerne des hochprismatischen Epithels
- Kapillare im lockeren Bindegewebe der Lamina propria mucosae
- Fibrozytenkerne und Kapillare mit Erythrozyten
- durchtretende Kernfragmente

Hochprismatisches Epithel, Gallenblase, Hund. Färbung H.E., Vergr. 120fach.



- Mikrovillisaum
- dichtes Zytoplasma einer hochprismatischen Epithelzelle
- ovale Kerne der hochprismatischen Epithelzellen
- Fibrozyten im lockeren Bindegewebe
- glatte Muskelzelle
- Fibrozyten im lockeren Bindegewebe

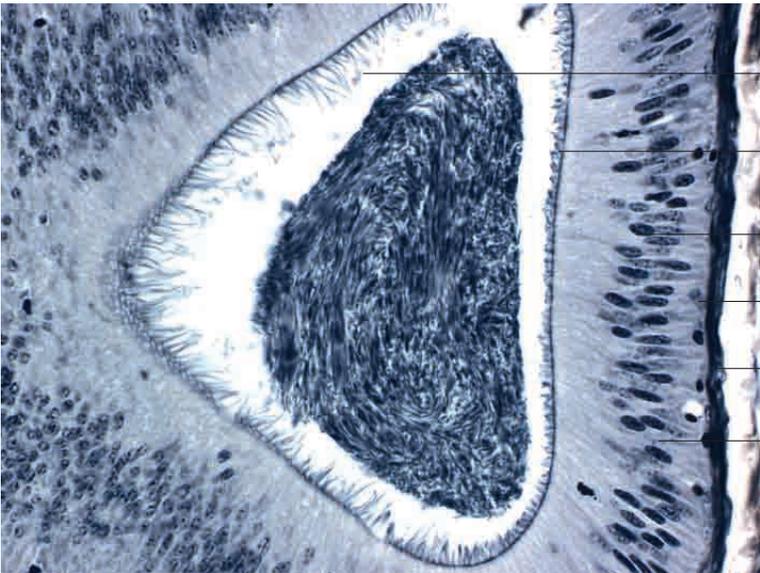
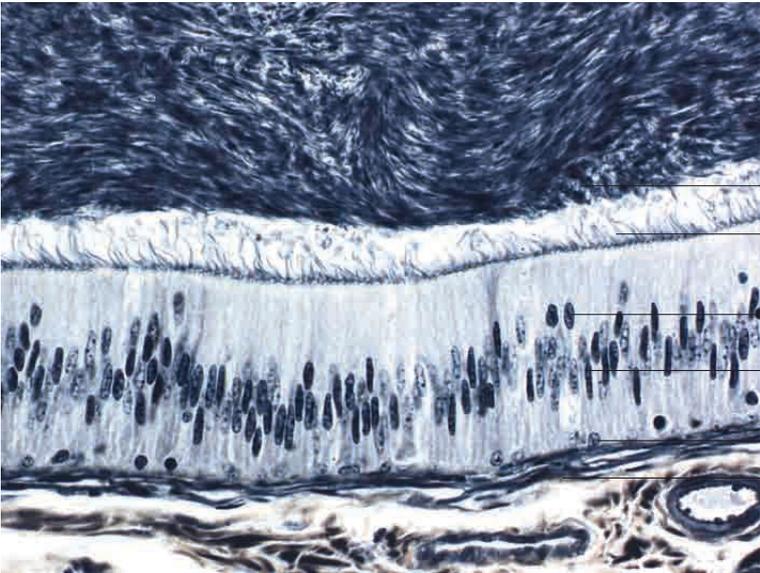
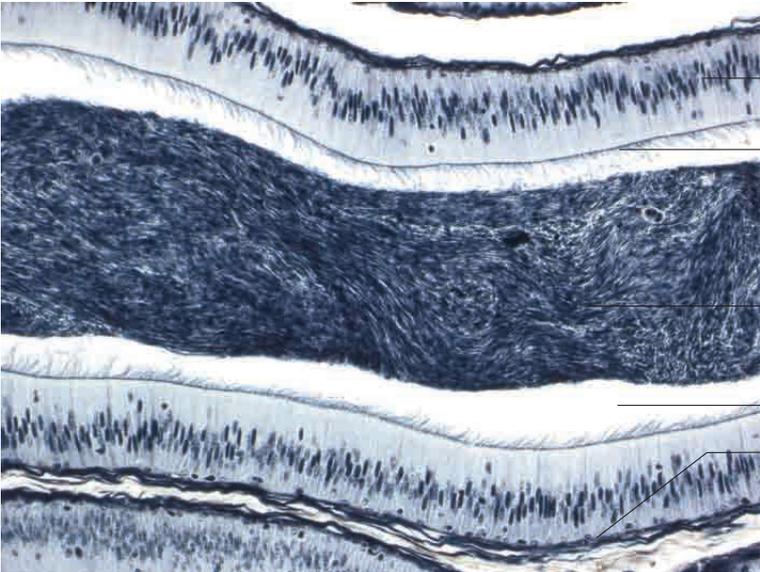
Hochprismatisches Epithel, Dünndarm, Pferd. Färbung H.E., Vergr. 240fach.

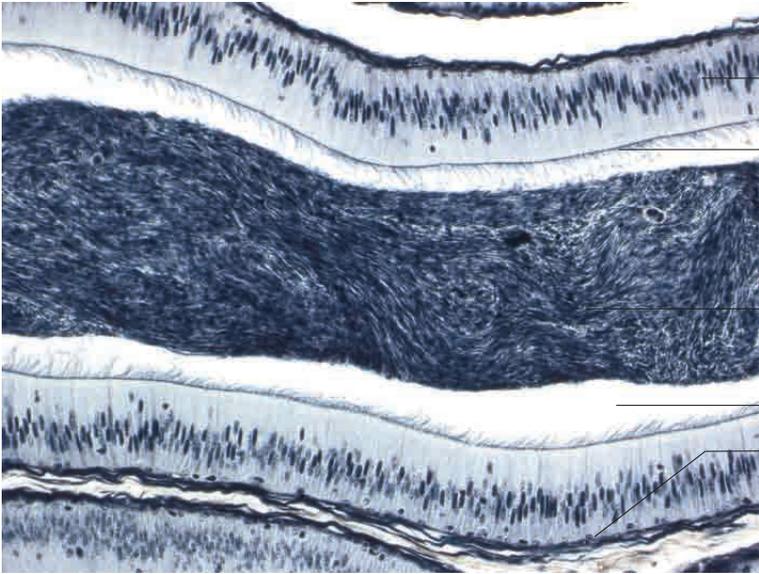


- Kinoziliumsaum
- Zytoplasma hochprismatischer Epithelzellen
- zweite Kernreihe
- erste Kernreihe
- Kern eines Fibrozyten
- lockeres Bindegewebe

Einschichtig, zweireihiges Epithel, Trachea, Kalb. Färbung H.E., Vergr. 480fach.

2 Epithelgewebe





zweite Kernreihe des einreihig, zweistufigen Epithels

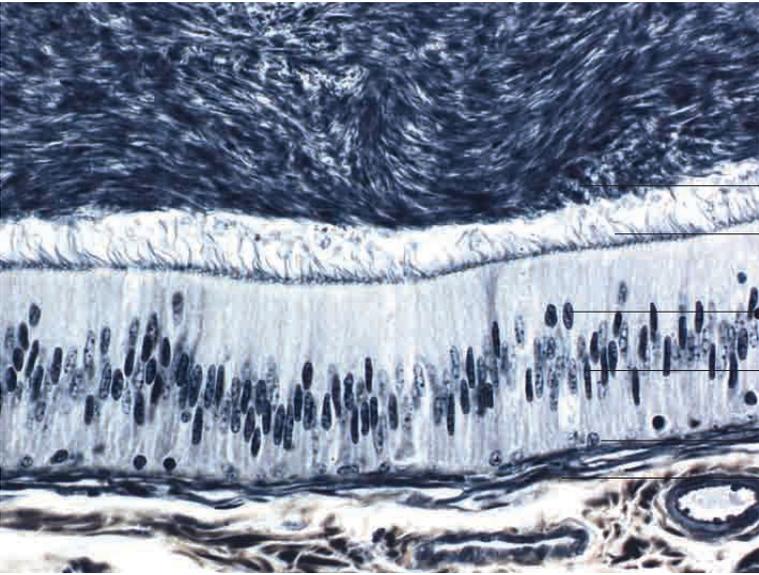
Stereozilien

Spermien

Lumen

erste Kernreihe (Basalzellen) des einreihig, zweistufigen Epithels

Einreihiges, zweistufiges Epithel, Nebenhoden, Rind. Färbung Eisenhämatoxylin, Vergr. 120fach.



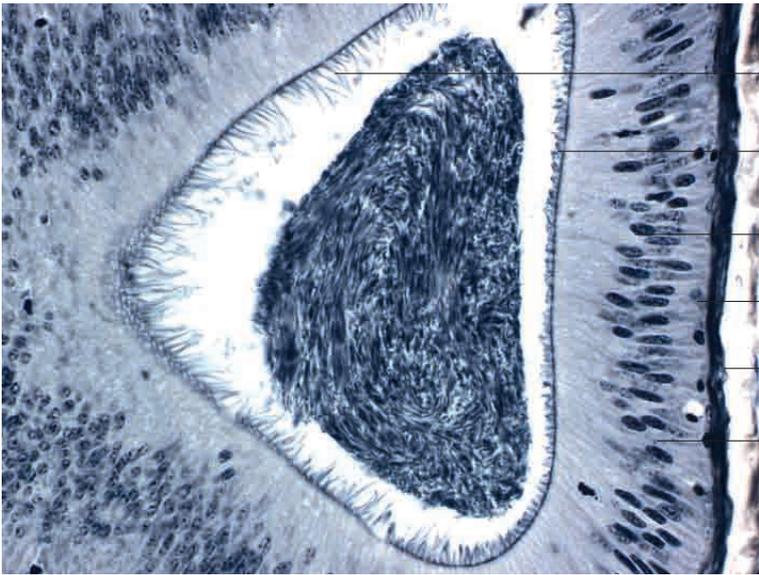
Spermien

Stereozilien

durchtretende Kernfragmente und sich ablösende Zellen
zweite Kernreihe des einreihig, zweistufigen Epithels

basale Kernreihe
lockeres Bindegewebe

Einreihiges, zweistufiges Epithel, Nebenhoden, Rind. Färbung Eisenhämatoxylin, Vergr. 320fach.



Stereozilien (epithelialer Schrägschnitt)

Stereozilien (deformiert)

zweite Kernreihe des einreihig, zweistufigen Epithels

basale Kernreihe des einreihig, zweistufigen Epithels

lockeres Bindegewebe

Zytoplasma

Einreihiges, zweistufiges Epithel, Nebenhoden, Rind. Färbung Eisenhämatoxylin, Vergr. 400fach.