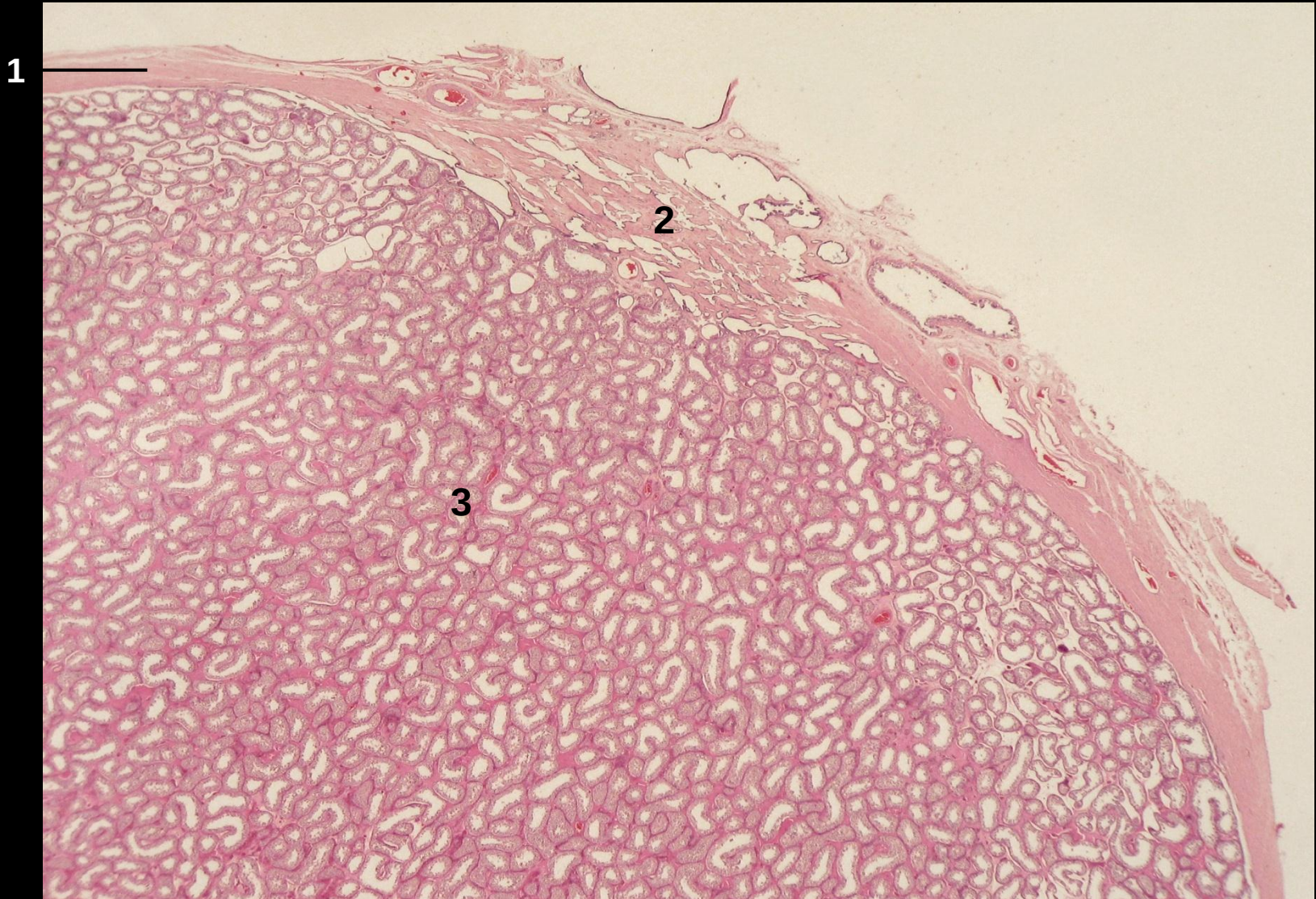


20 Männliche Geschlechtsorgane

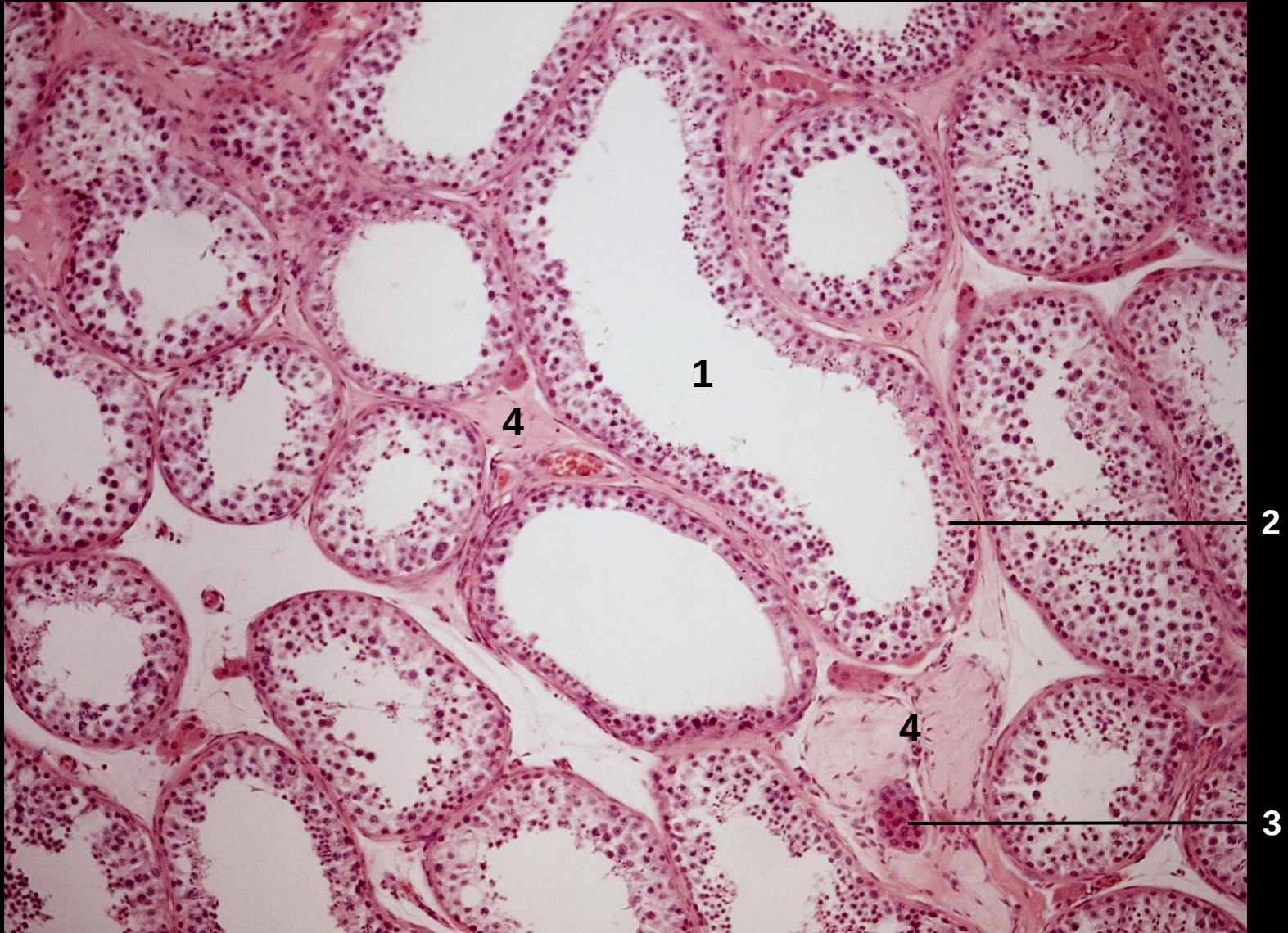
Hoden, Mensch, HE	2-8
Hoden, Ratte, Semidünnschnitt, Toluidinblau,	9
Nebenhoden, HE	10-13
Funiculus spermaticus, HE.....	14,15
Glandula vesiculosa, HE	16-18
Prostata, HE.....	19,20
Penis, HE.....	21-24

Hoden - Übersicht (HE)



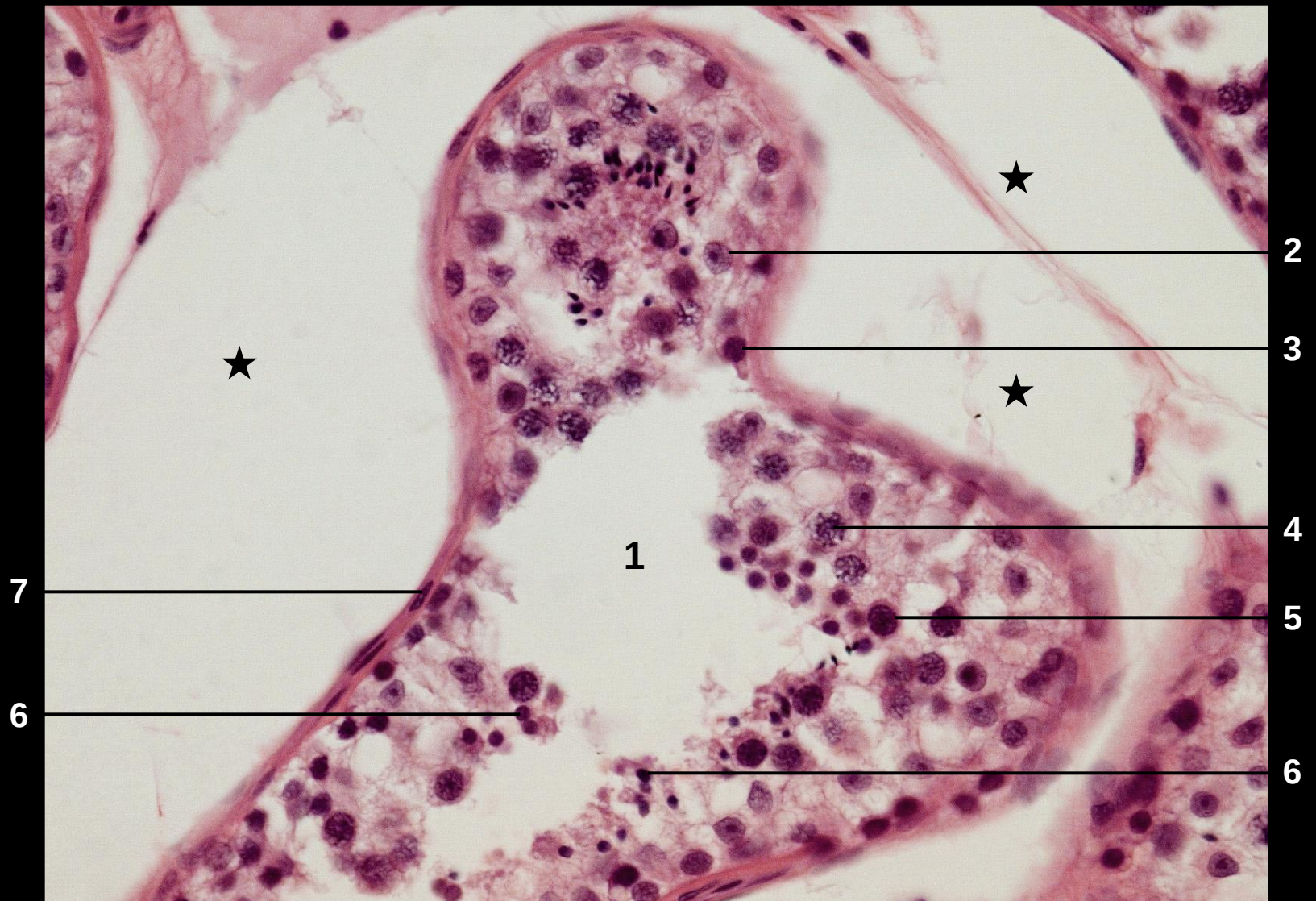
1 Kapsel (Tunica albuginea) 2 Rete testis 3 Hodenkanälchen (Tubuli seminiferi)

Hoden (HE)



- 1 Lumen eines Hodenkanälchens 2 Keimepithel 3 Leydig-Zellen
4 intertubuläres Bindegewebe

Hoden, Tubuli seminiferi (HE)



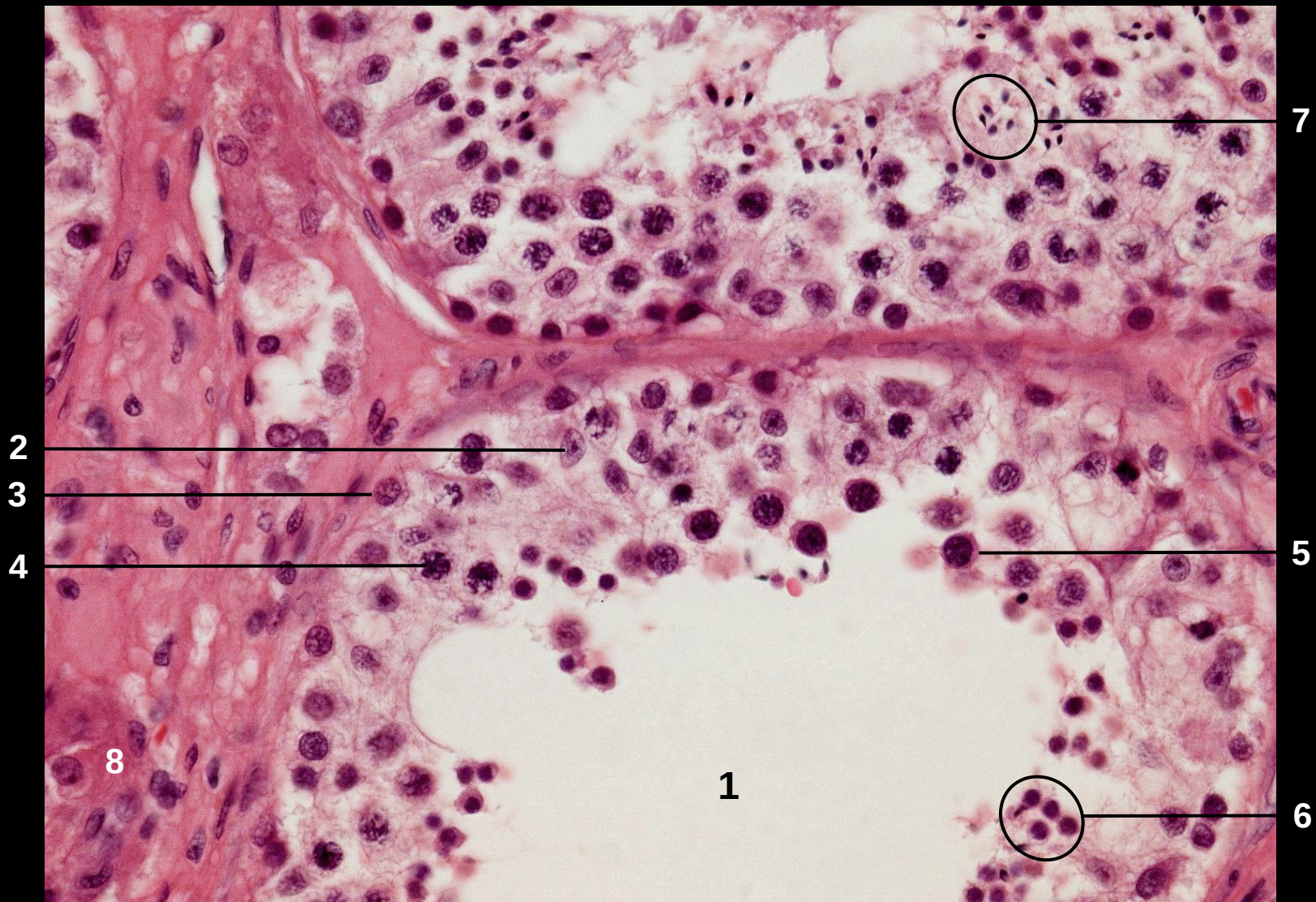
1 Lumen eines Hodenkanälchens 2 Kern einer Sertoli-Zelle 3 Kern einer Spermatogonie 4 Kern eines Spermatozyten I 5 Kern eines Spermatozyten II 6 Kern einer Spermatide 7 Myofibroblast (Sterne markieren artifizelle Spalten)

Hoden, Tubuli seminiferi (HE)



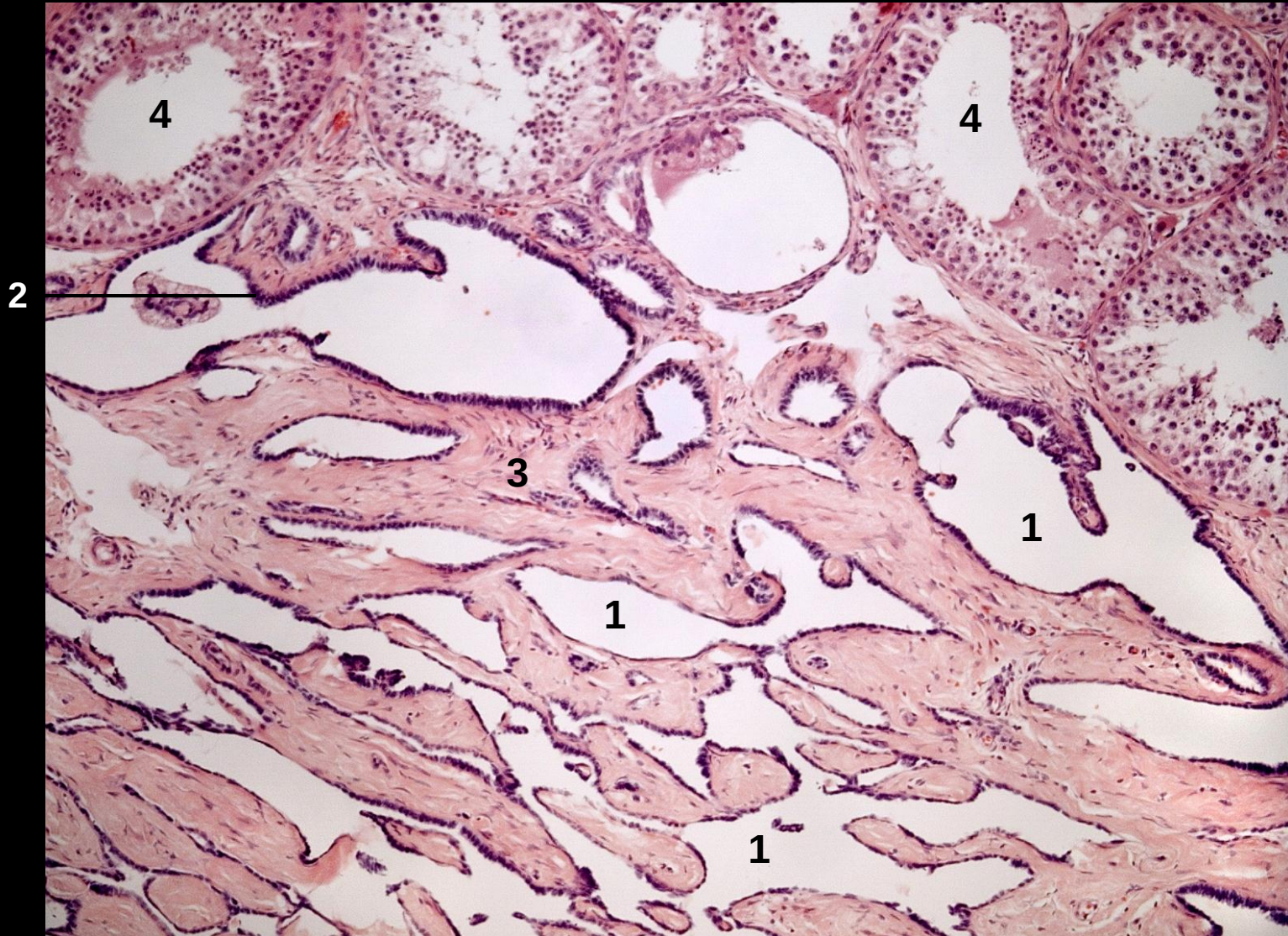
1 Lumen eines Hodenkanälchens 2 Kern einer Sertoli-Zelle 3 Kern einer Spermatogonie 4 Kern eines Spermatozyten I 5 frühe Spermatiden 6 späte Spermatiden 7 Myofibroblast 8 Leydig-Zellen

Hoden, Tubuli seminiferi (HE)



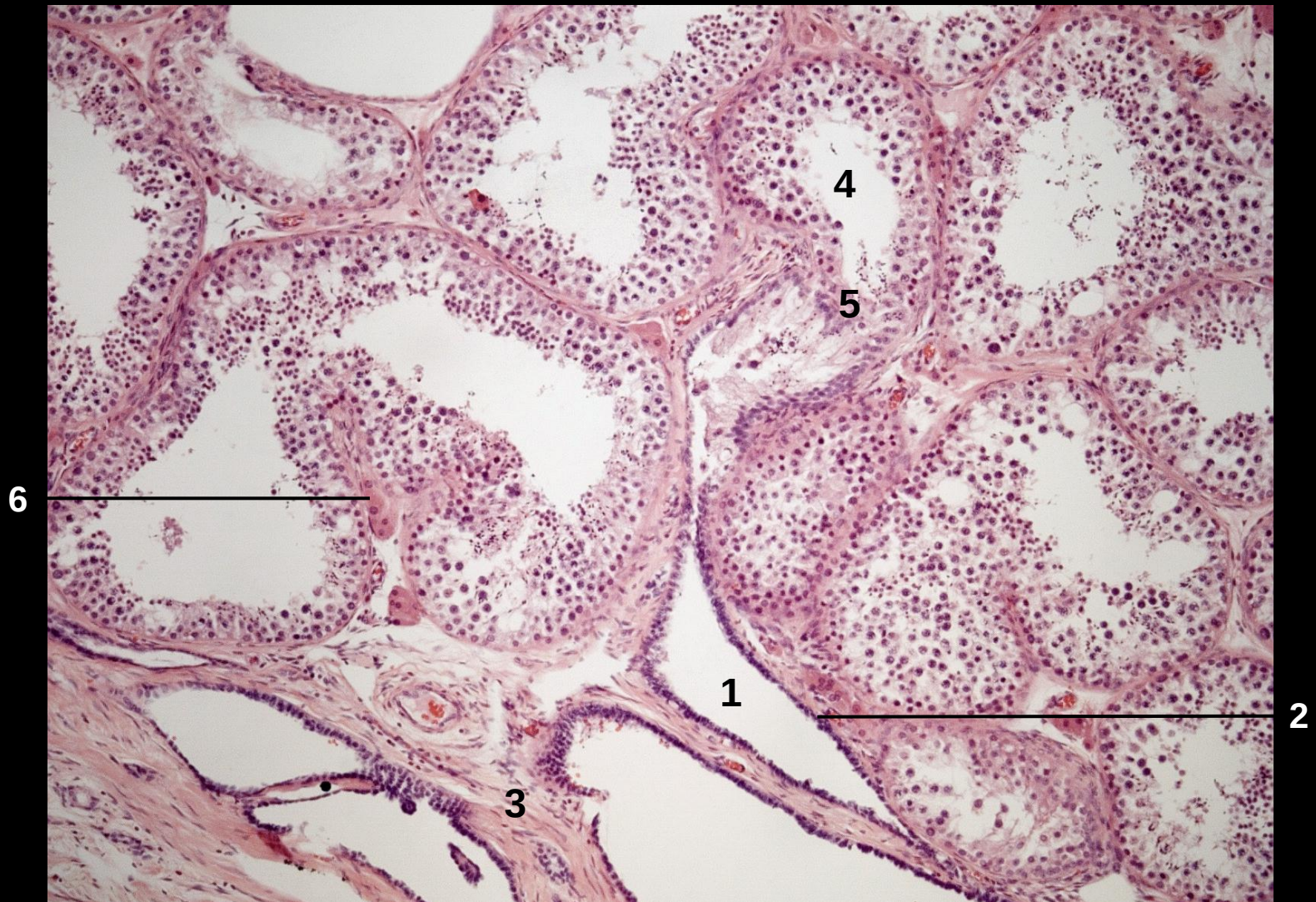
1 Lumen eines Hodenkanälchens 2 Kern einer Sertoli-Zelle 3 Kern einer Spermatogonie 4 Kern eines Spermatozyten I 5 Kern eines Spermatozyten II 6 frühe Spermatiden 7 späte Spermatiden 8 Leydig-Zellen

Hoden, Rete testis - Übersicht (HE)



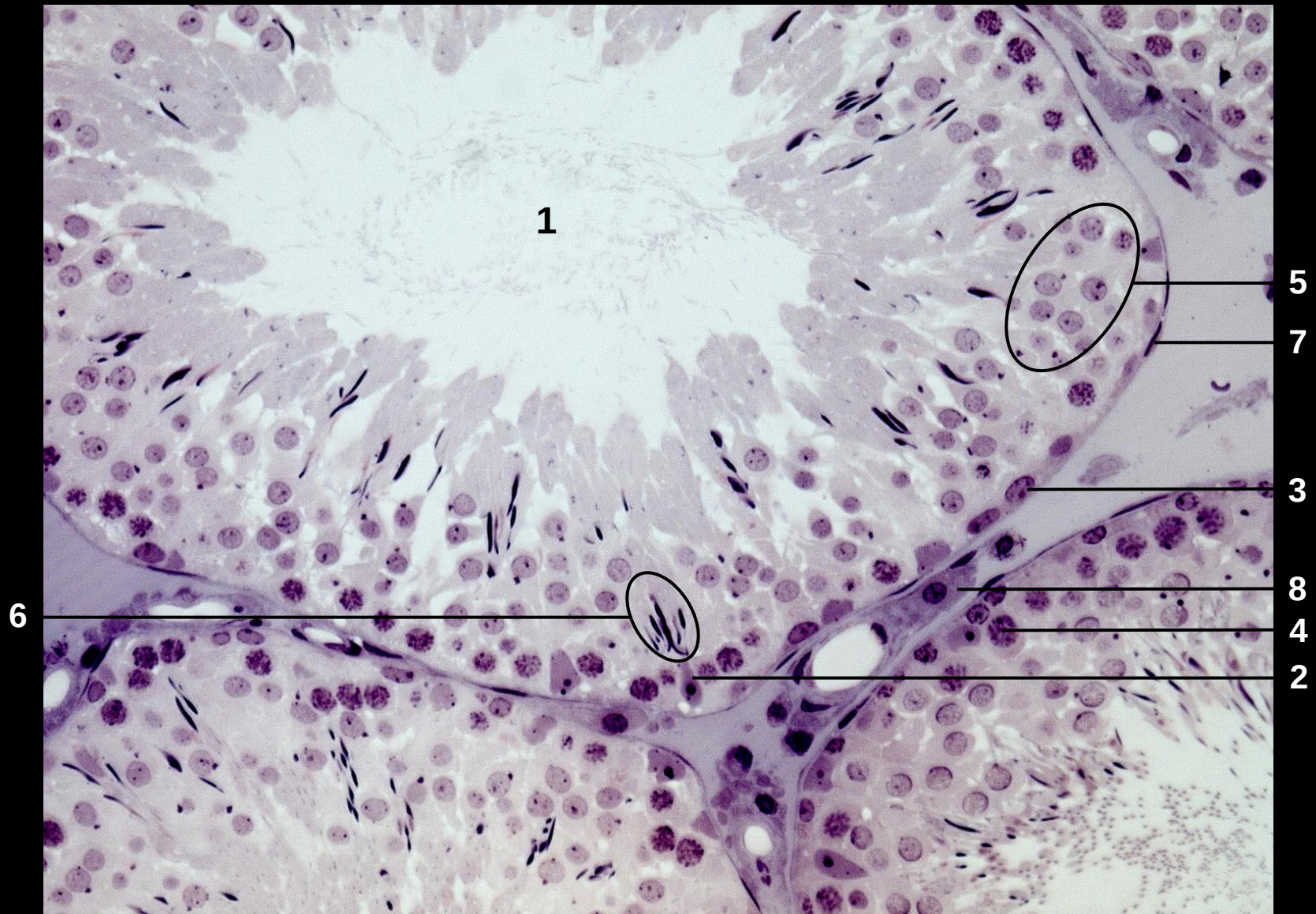
- 1 Lumen des Rete testis 2 Epithel des Rete testis
3 Bindegewebe des Rete testis 4 Lumen eines Hodenkanälchens

Hoden, Tubuli seminiferi, Rete testis (HE)



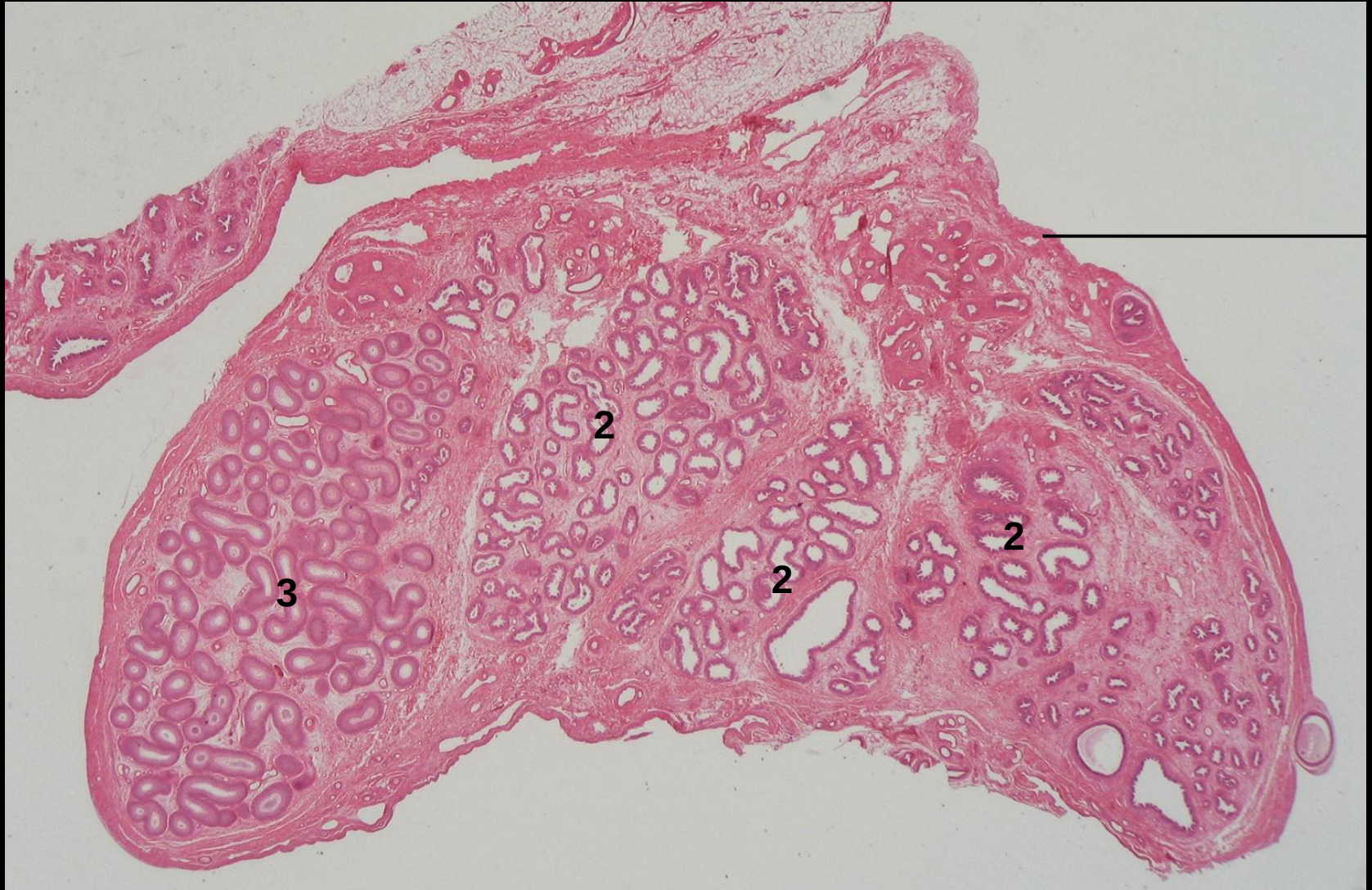
- 1 Lumen des Rete testis 2 Epithel des Rete testis
3 Bindegewebe des Rete testis 4 Lumen eines Hodenkanälchens
5 Übergang Hodenkanälchen/Rete testis 6 Leydig-Zellen

Hoden, Tubuli seminiferi, Ratte (Toluidinblau)



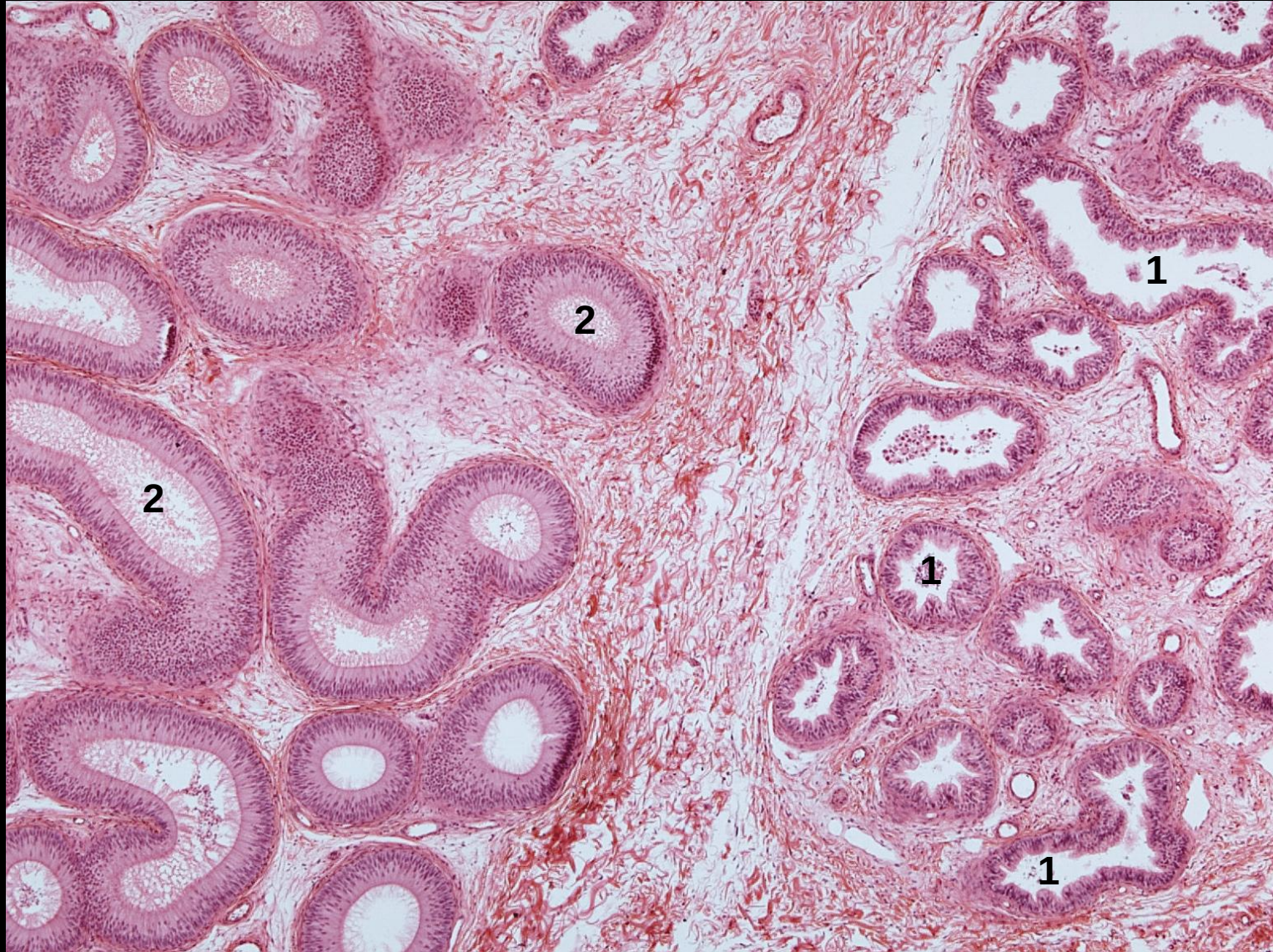
1 Lumen eines Hodenkanälchens 2 Sertoli-Zelle 3 Kern einer Spermatogonie
4 Kern eines Spermatozyten I 5 frühe Spermatiden 6 späte Spermatiden
7 Myofibroblast 8 Leydig-Zelle

Nebenhoden - Übersicht (HE)



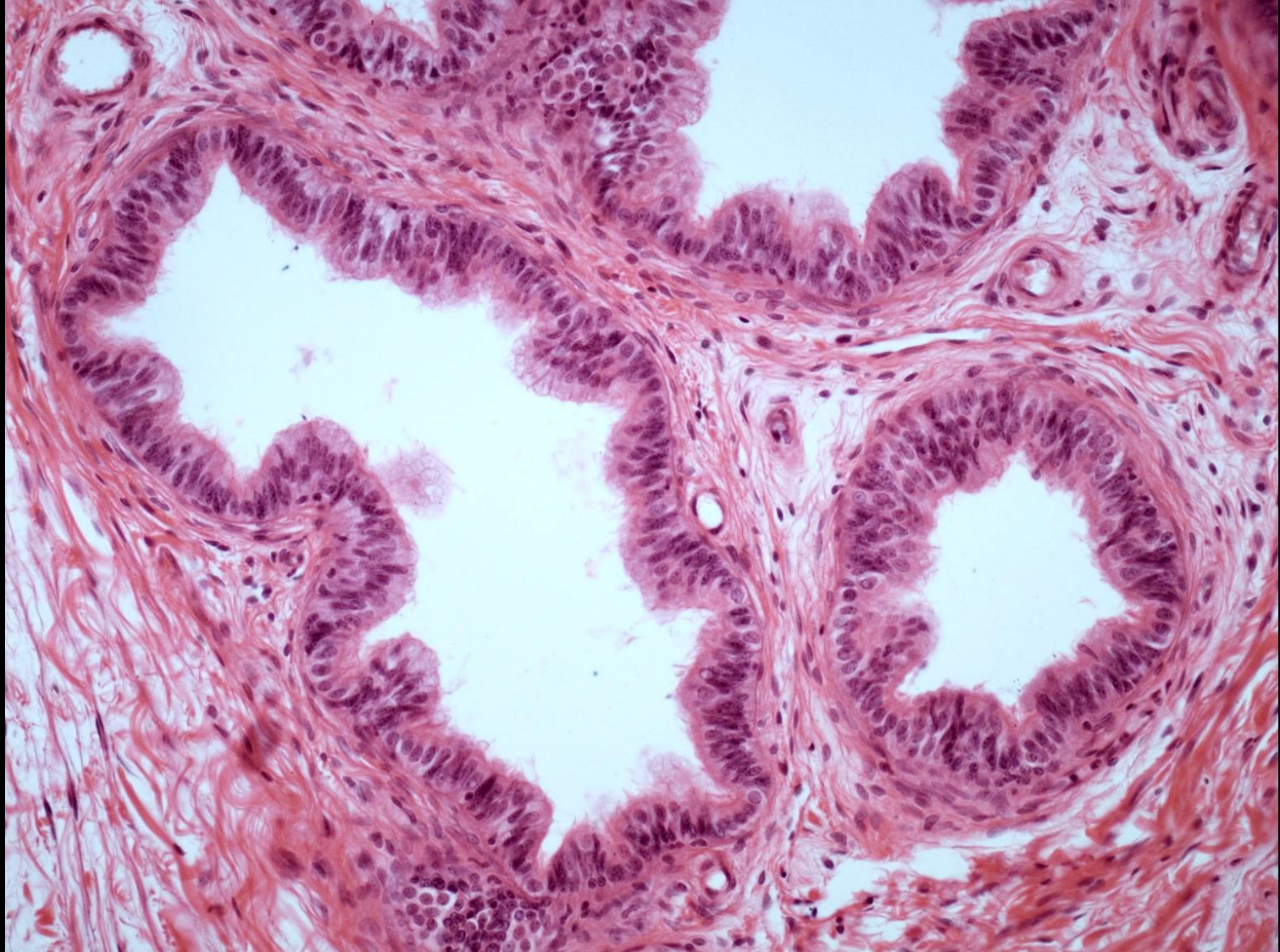
- 1 Kapsel 2 Ductuli efferentes im Kopf des Nebenhodens
3 Ductus epididymidis im Körper des Nebenhodens

Nebenhoden (HE)



1 Lumen der Ductuli efferentes 2 Lumen des Ductus epididymidis

Nebenhoden, Ductuli efferentes (HE)

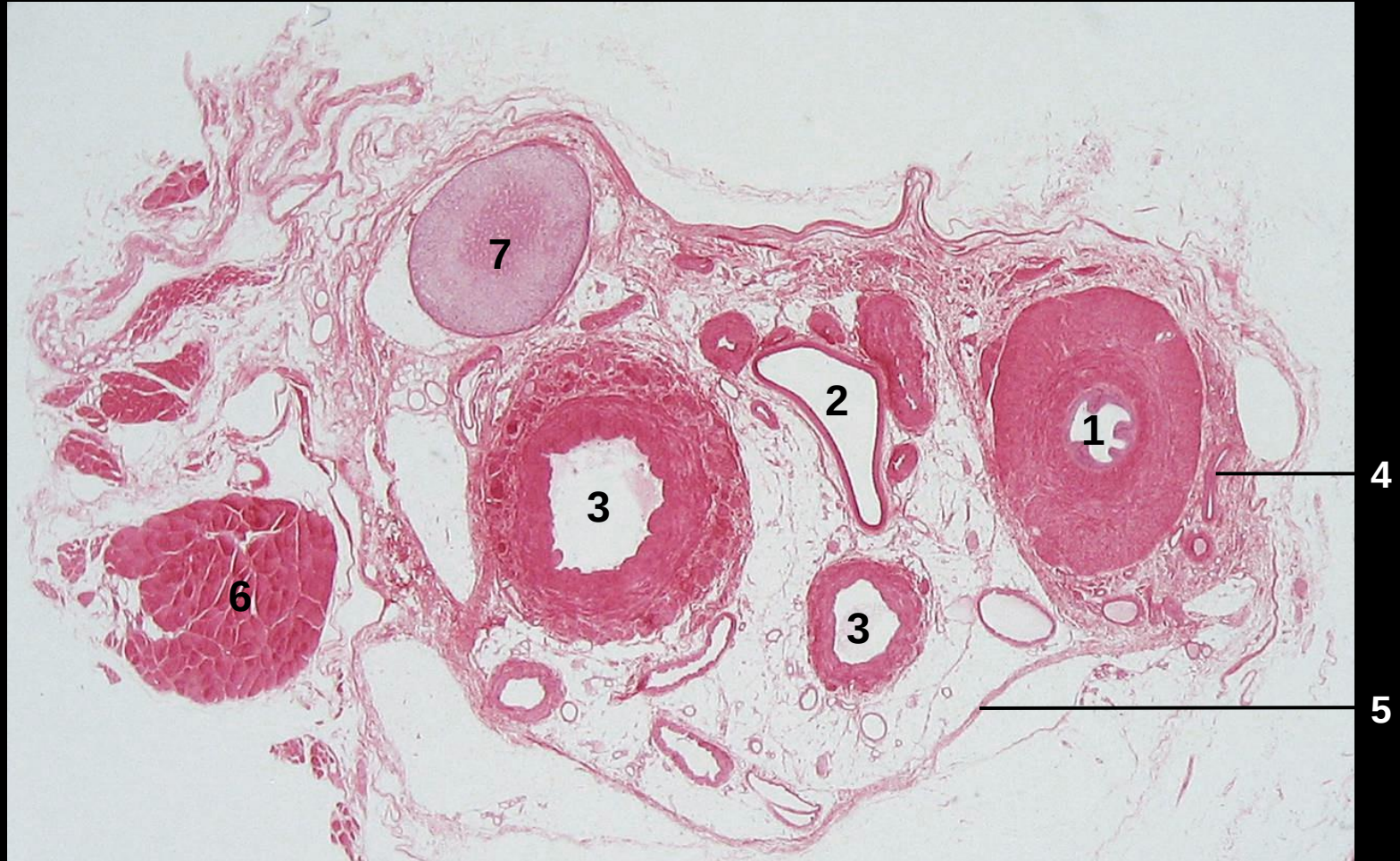


Nebenhoden, Ductus epididymidis (HE)



1 Spermien im Lumen des Ductus epididymidis 2 Myofibroblasten
Pfeil: Stereozilien

Samenstrang (Funiculus spermaticus) - Übersicht (HE)



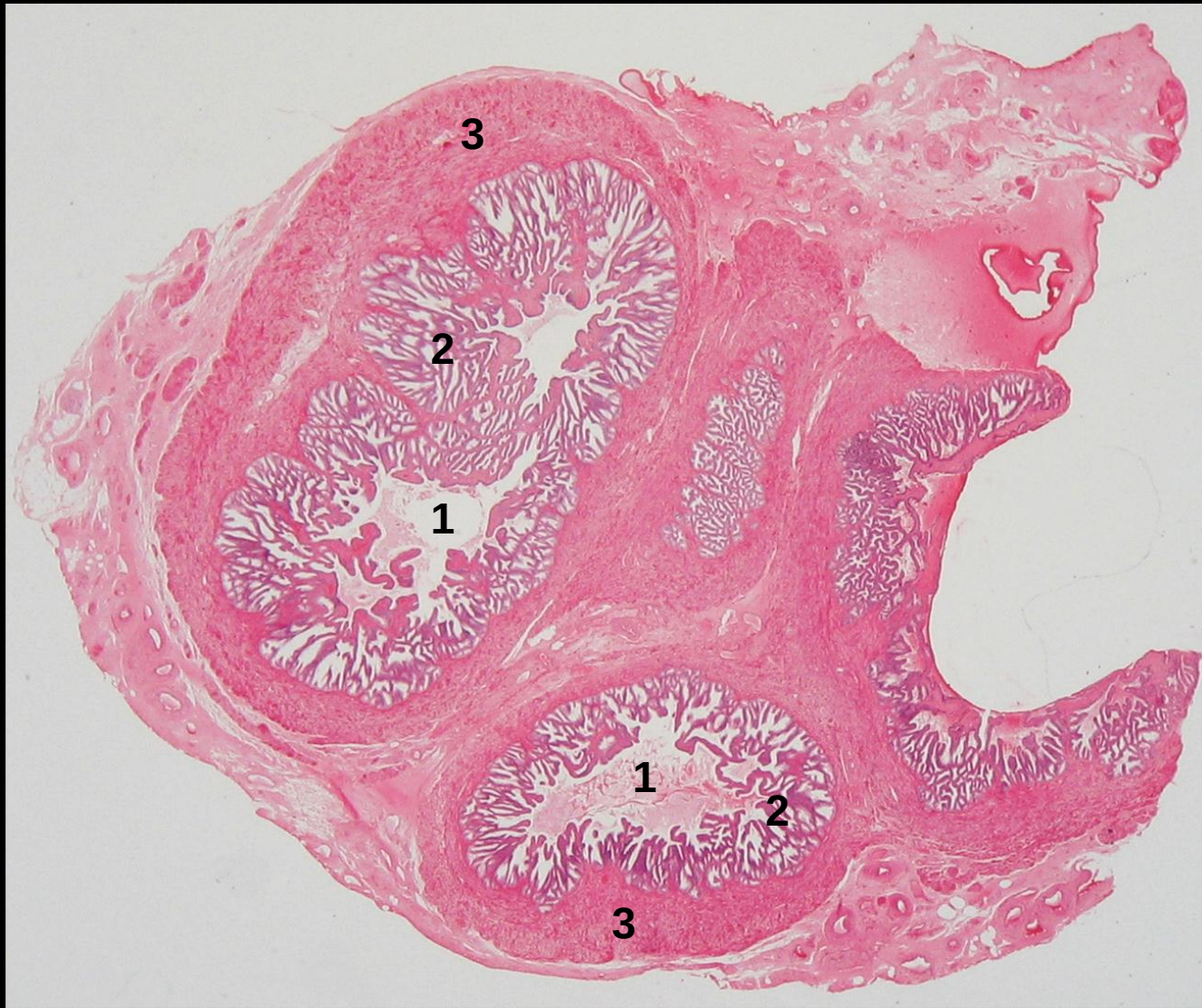
1 Samenleiter (Ductus deferens) 2 A. testicularis 3 Venen des Plexus pampiniformis 4 A. ductus deferentis 5 Fascia spermatica interna 6 M. cremaster 7 versprengtes Nebennierenrindengewebe

Samenleiter (Ductus deferens) (HE)



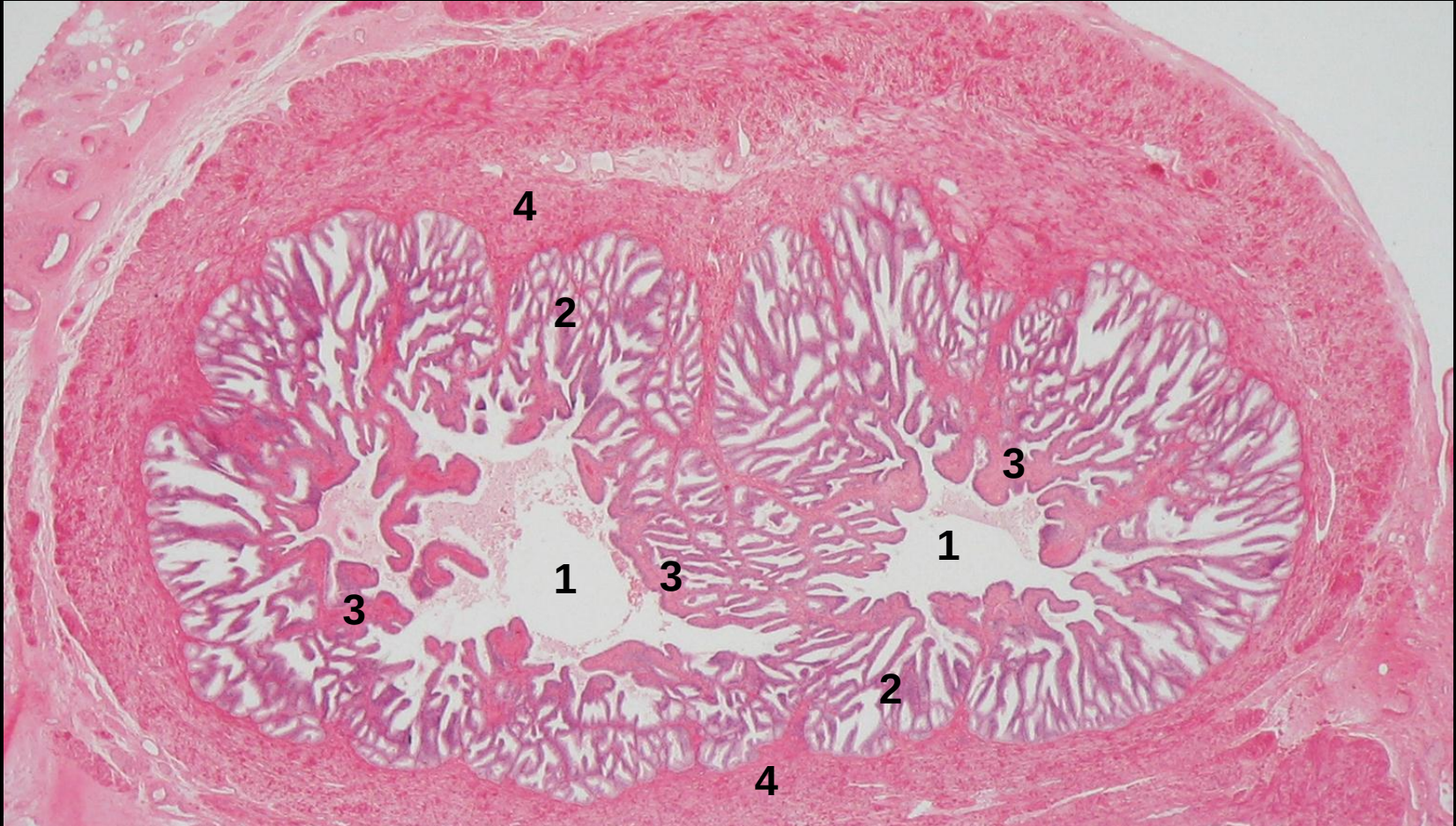
1 Lumen des Ductus deferens 2 Tunica mucosa 3 Tunica muscularis
4 A. ductus deferentis **Ausschnitt:** zweireihiges hochprismatisches Epithel mit Stereozilien

Glandula vesiculosa (HE)



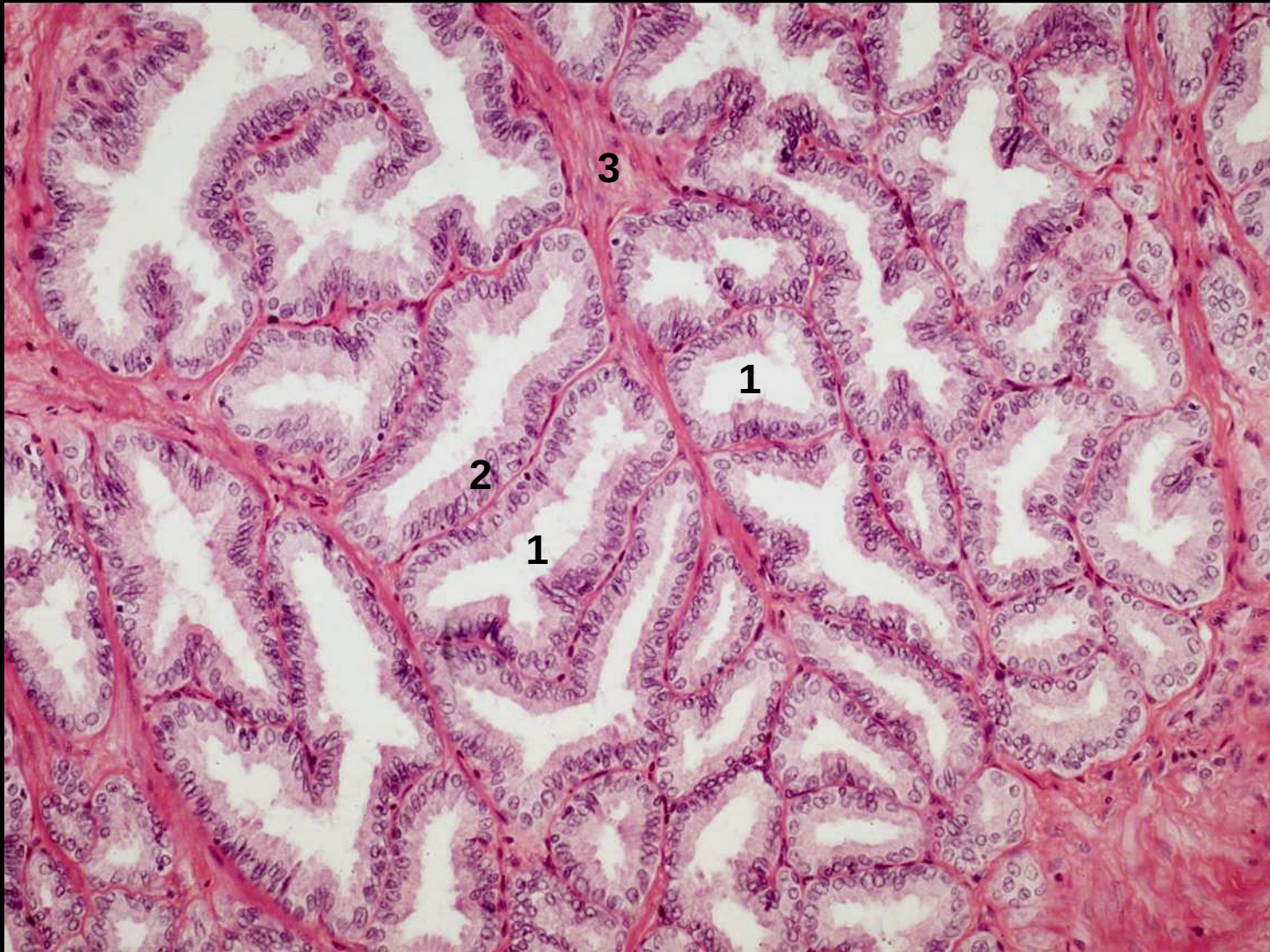
1 Lumen 2 Schleimhaut 3 glatte Muskulatur

Glandula vesiculosa (HE)



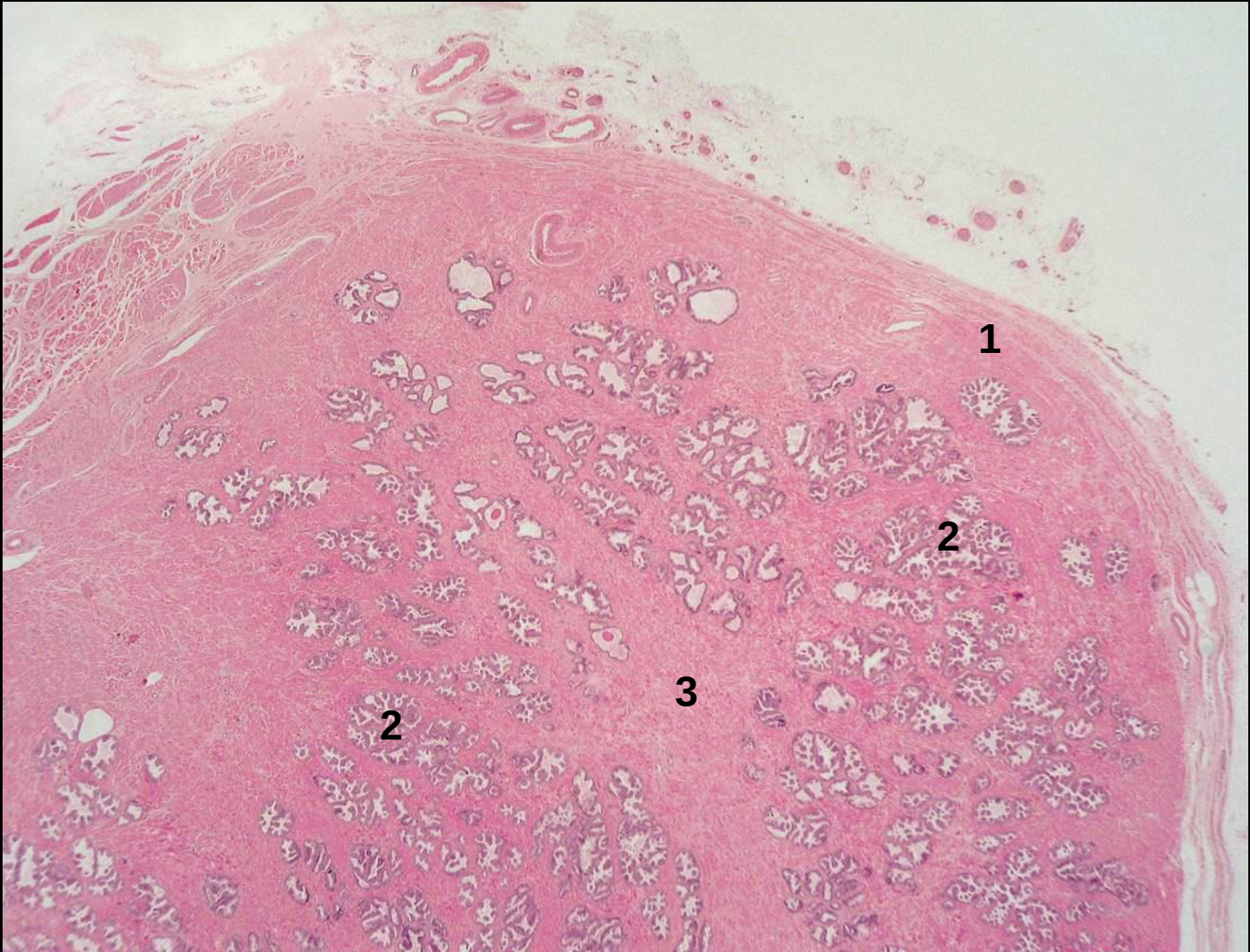
1 Lumen 2 Schleimhautfalten 3 Schleimhautbrücken 4 glatte Muskulatur

Glandula vesiculosa, Schleimhautfalten, quer (HE)



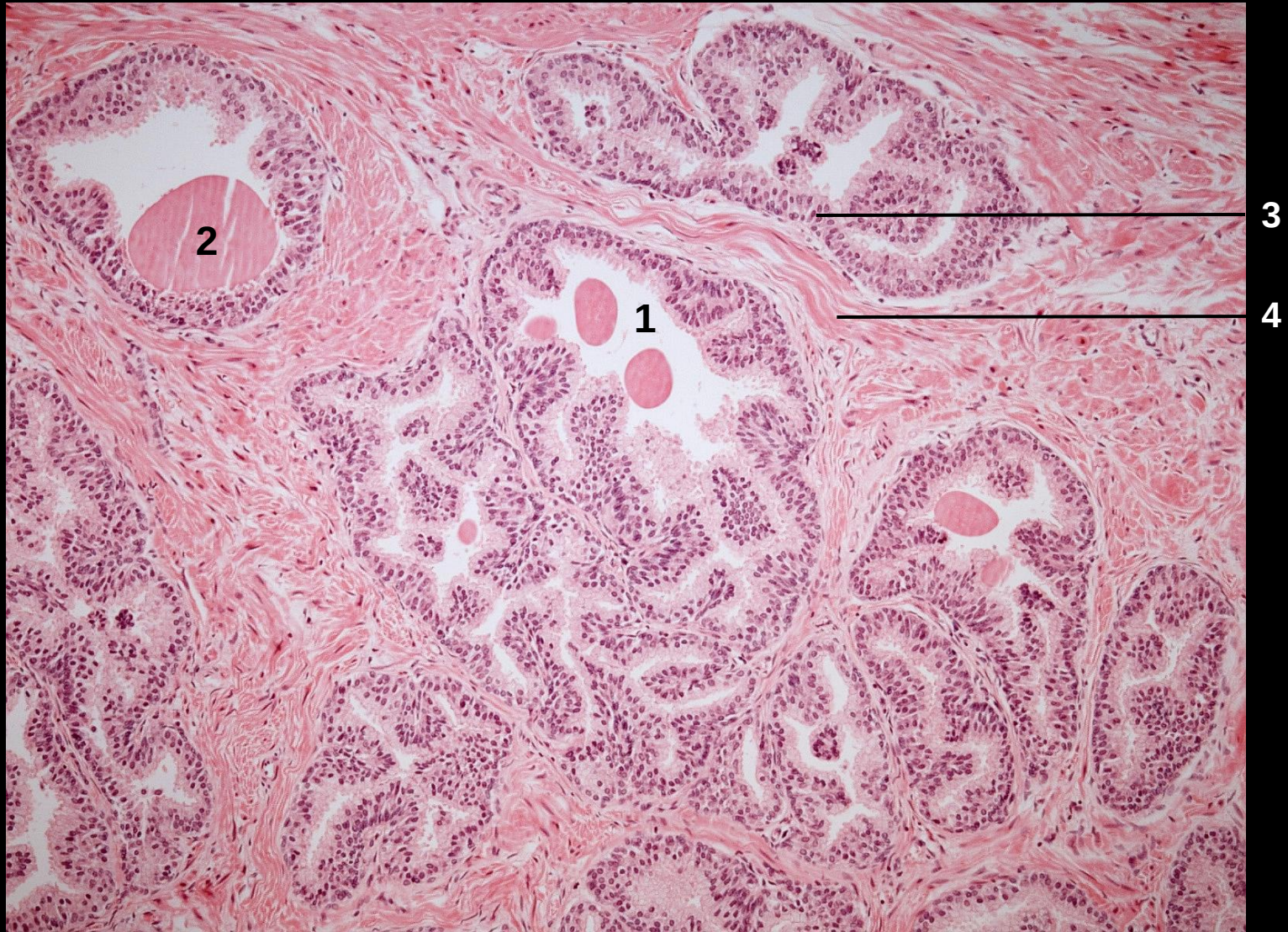
1 Lumen 2 Drüsenepithel 3 Bindegewebe

Prostata - Übersicht (HE)



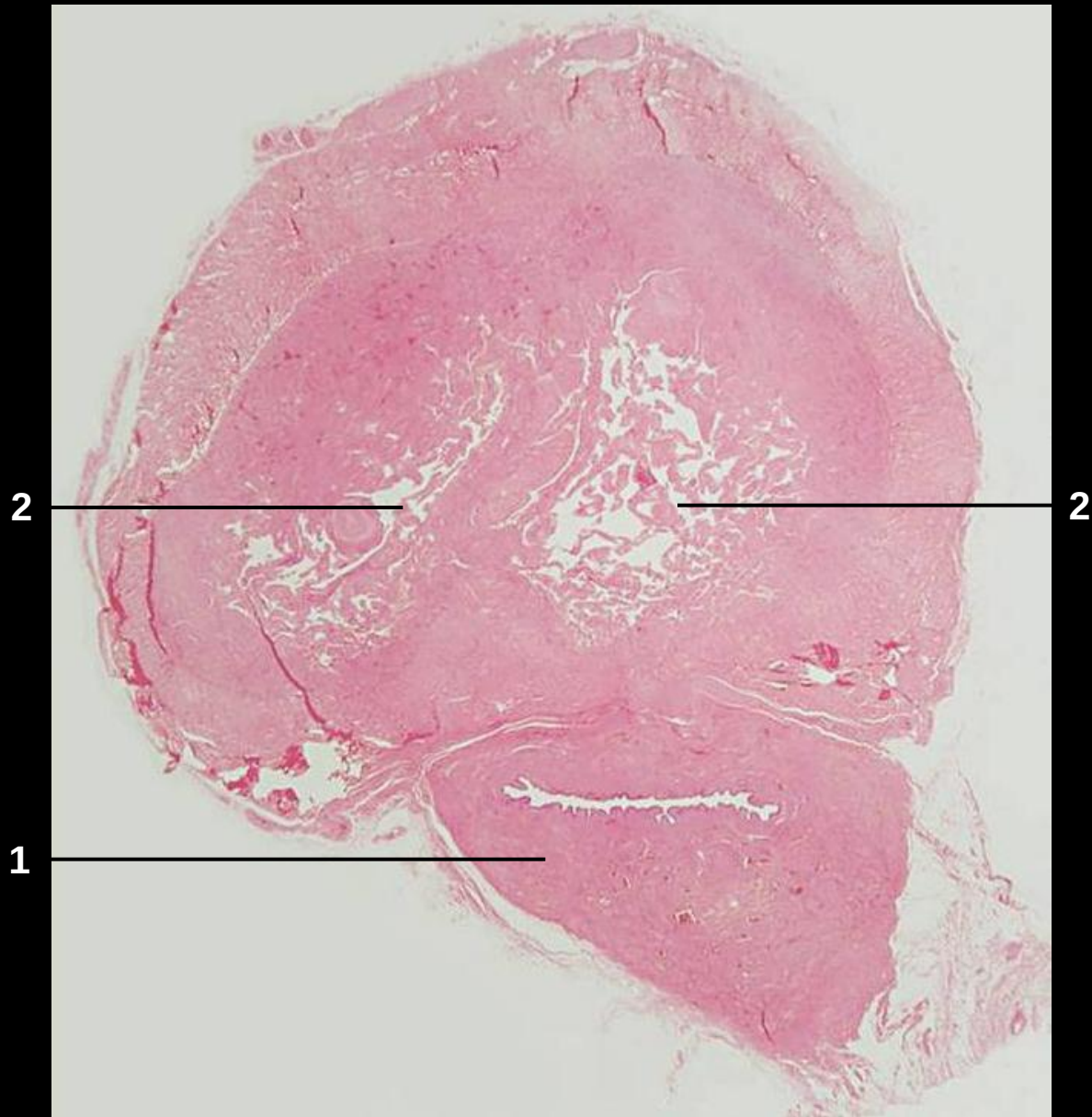
1 Kapsel 2 Drüsenendstücke 3 Stroma

Prostata (HE)



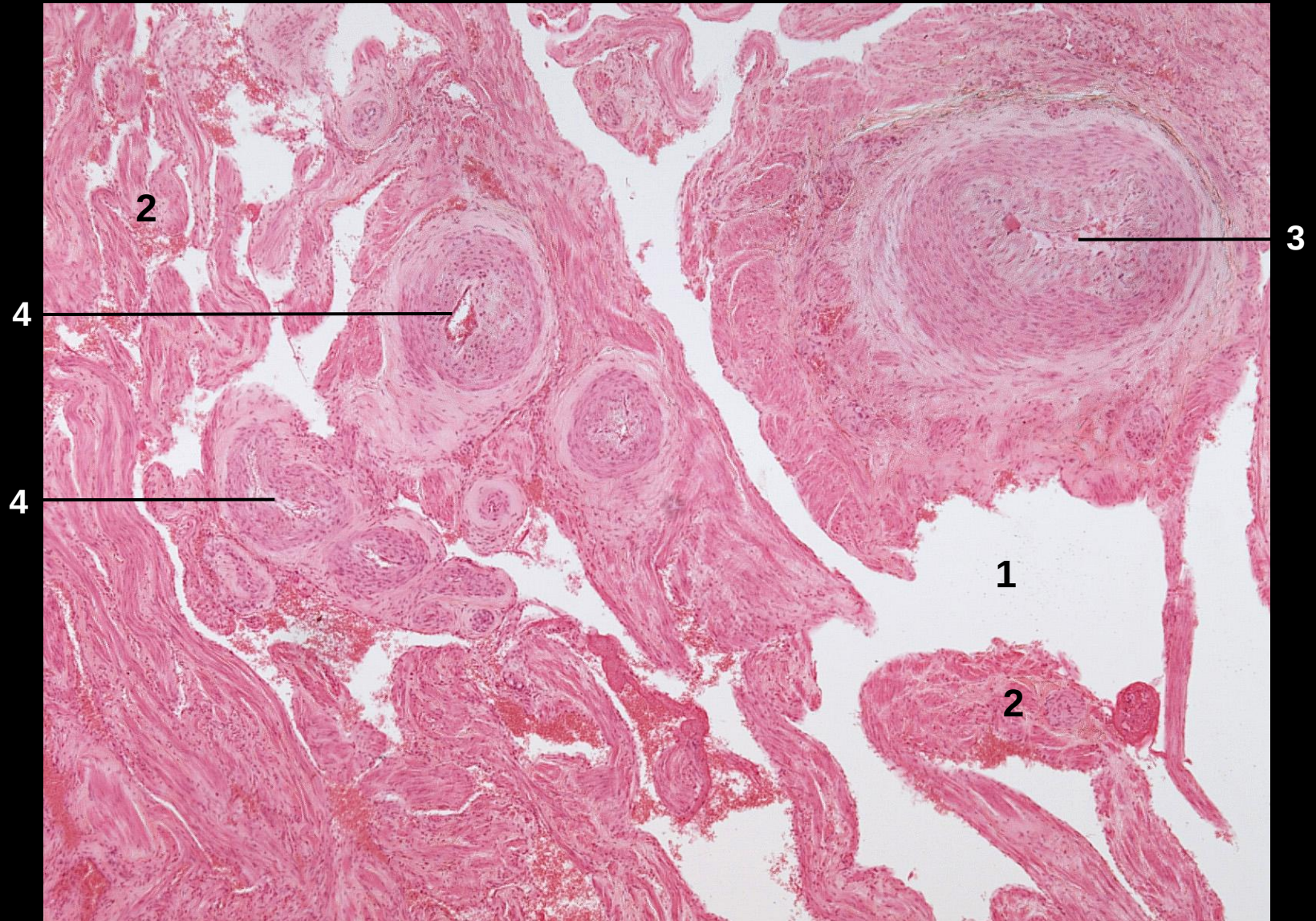
1 Lumen eines Drüsenendstücks 2 Prostatastein 3 Drüsenepithel
4 glatte Muskulatur

Penis, quer - Übersicht (HE)



1 Corpus spongiosum mit Urethra 2 Corpus cavernosum

Penis, Corpus cavernosum (HE)



1 Kavernen 2 Trabekel 3 A. profunda penis 4 Aa. helicinae

Penis, Corpus spongiosum - Übersicht (HE)



1 Lumen der Urethra 2 Vene im Corpus spongiosum

Urethra (HE)



1 mehrschichtiges hochprismatisches Epithel der Urethra 2 muköse Drüse
3 Vene im Corpus spongiosum