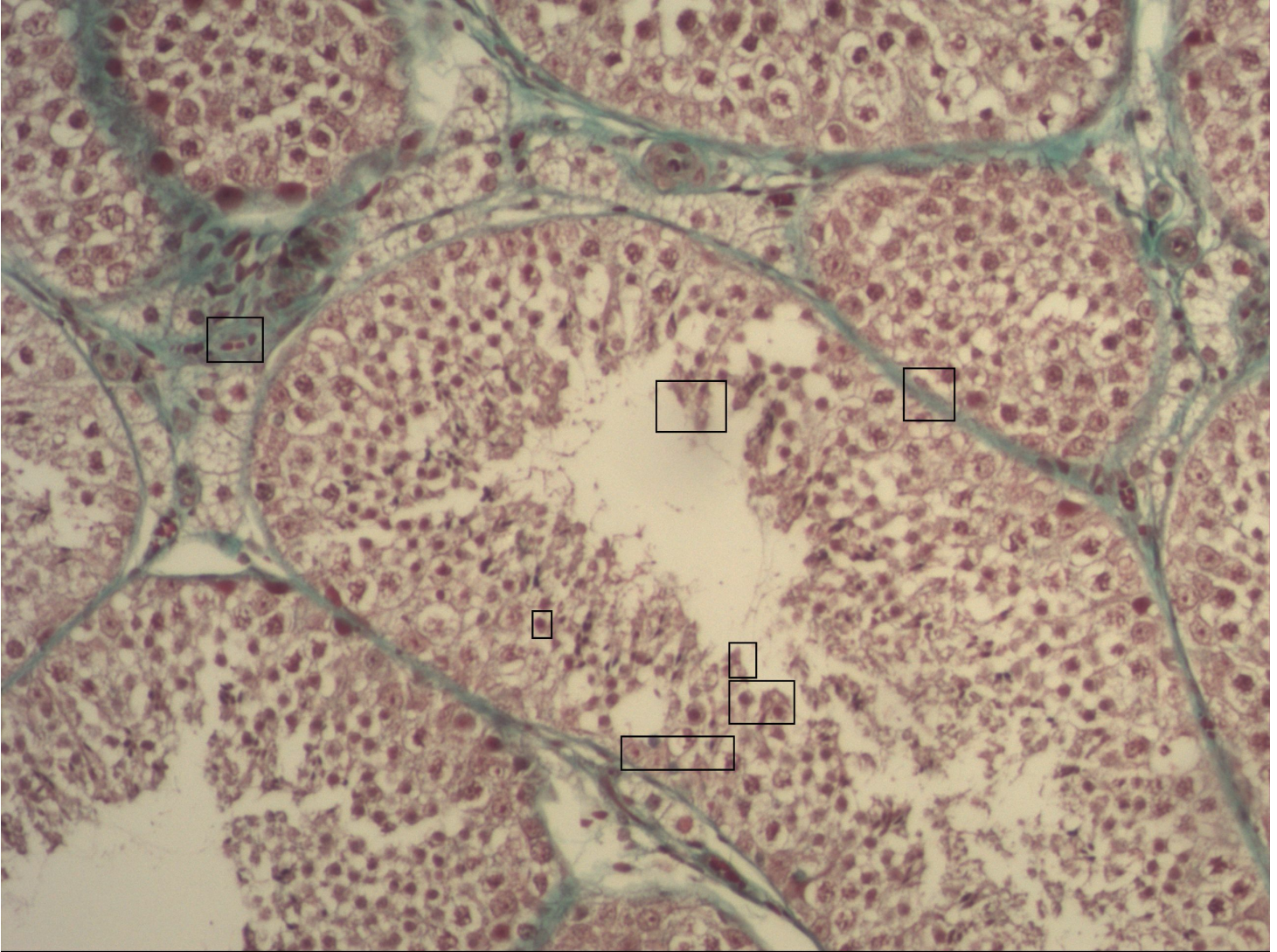


Spermatogenese

Hoden [Trichrom]



- 1 Spermien
- 2 Lamina propria (Bindegewebe)
- 3 Sertolizelle
- 4 Spermatogonien
- 5 Spermatozyte
- 6 Spermatide
- 7 Leydig Zwischenzellen

Man erkennt die Hodenkanälchen, in denen die Spermien gebildet werden. Von basal aus beginnt die Entwicklung ins Lumen hinein: Spermatogonien, Spermatozyten und Spermatiden. Die Sertoli-Zellen bilden das Epithel und gleichzeitig die Blut-Hoden-Schranke (Tight junctions). Die Leydig-Zellen befinden sich im Bindegewebe und sind für die Testosteronbildung verantwortlich.

<https://www.anatomyprof.com/de/mikroskopische-anatomie/entwicklung/hoden.htm>

