

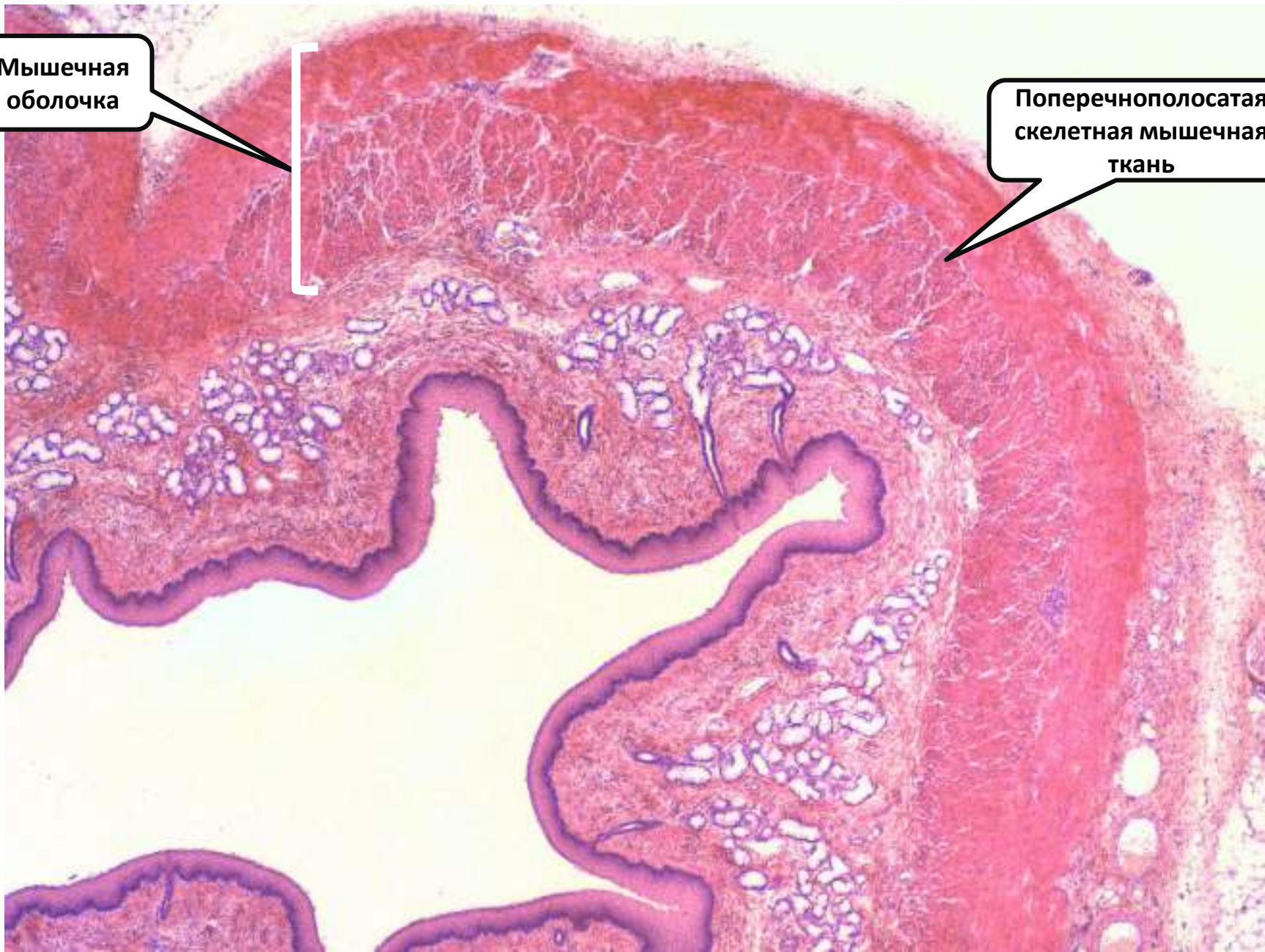
МЫШЕЧНЫЕ ТКАНИ

*Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии л/ф
РНИМУ им.Н.И.Пирогова*

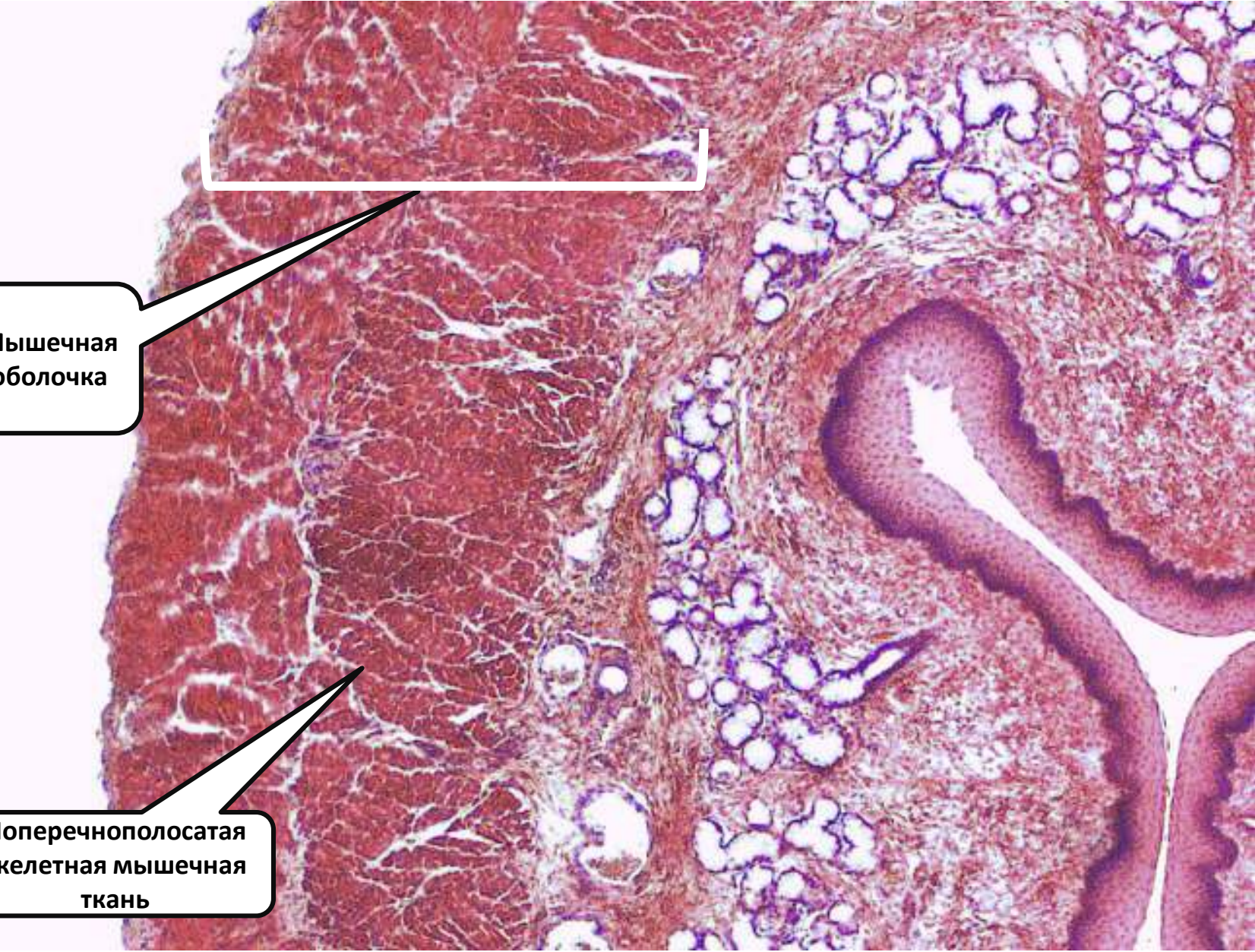


Мышечная
оболочка

Поперечнополосатая
скелетная мышечная
ткань



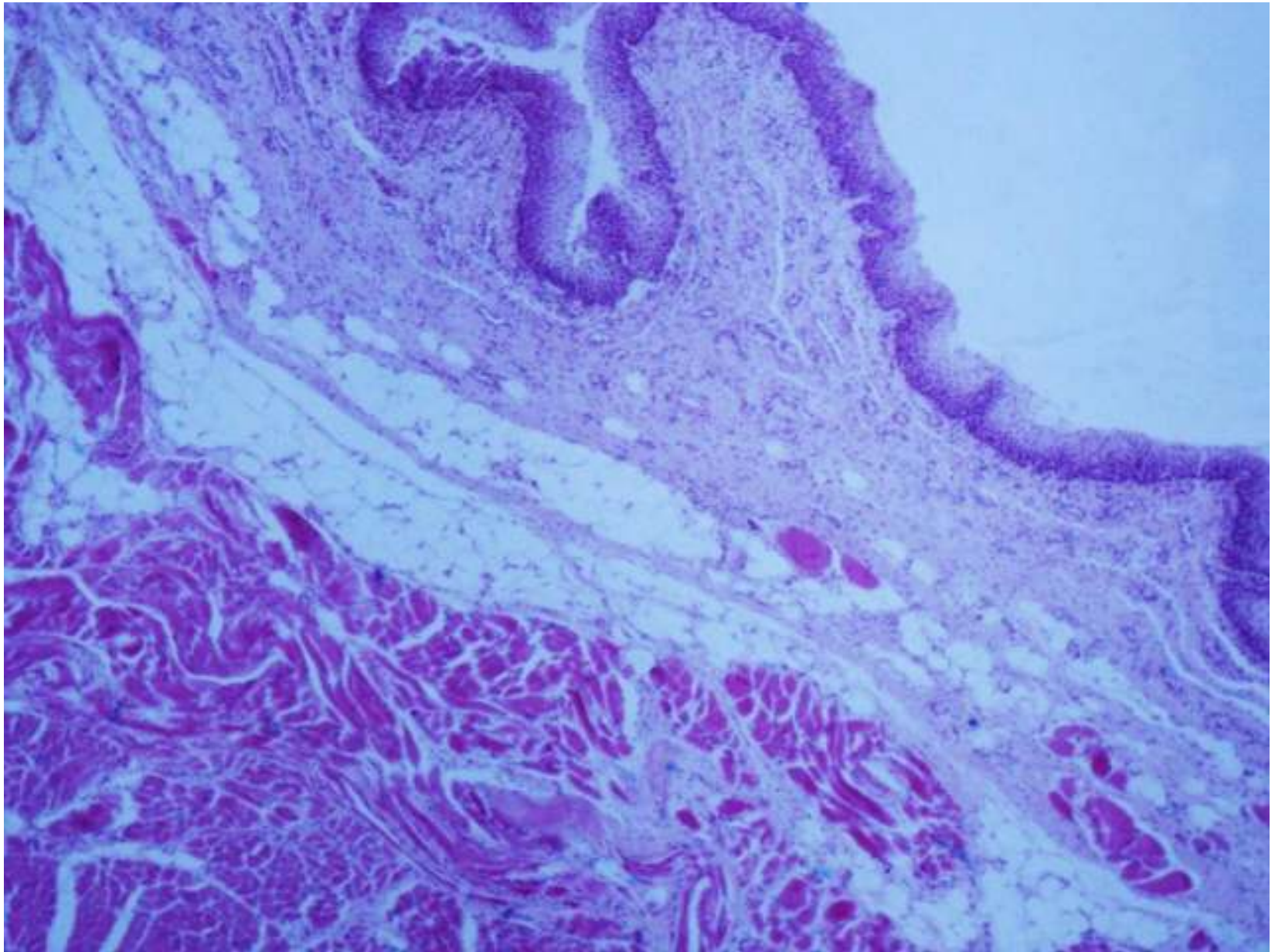




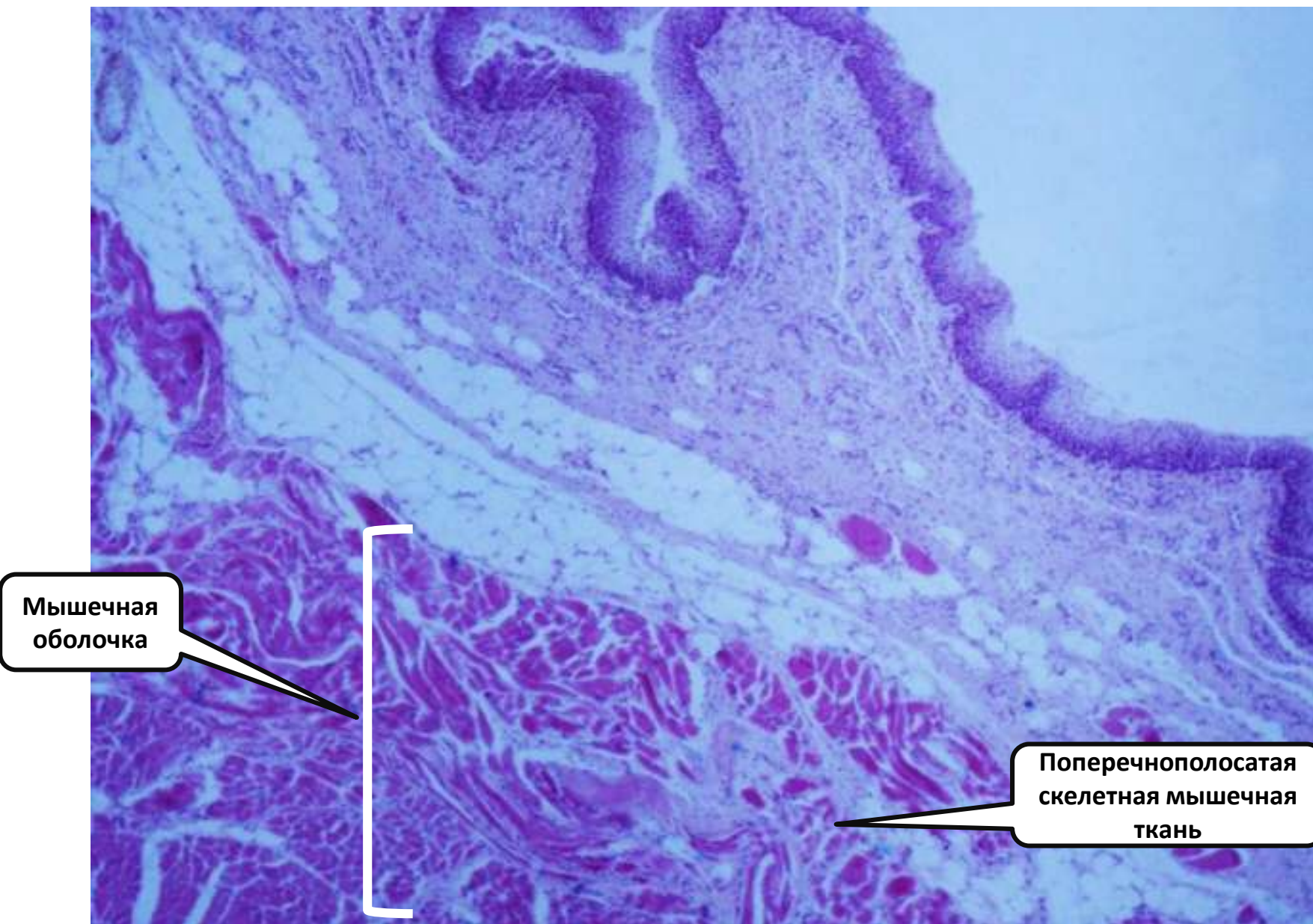
Мышечная
оболочка

This histological section shows the esophageal wall. The left side is dominated by the muscularis propria, which consists of two layers of skeletal muscle. The outer layer is the circular muscle layer, and the inner layer is the longitudinal muscle layer. The muscle fibers are arranged in bundles and show characteristic cross-striations. On the right side, the mucosa and submucosa are visible, containing numerous small, round, glandular structures (glands of the esophagus) and a larger, more complex glandular structure. The overall color is a mix of pink (eosin) and purple (hematoxylin).

Поперечнополосатая
скелетная мышечная
ткань

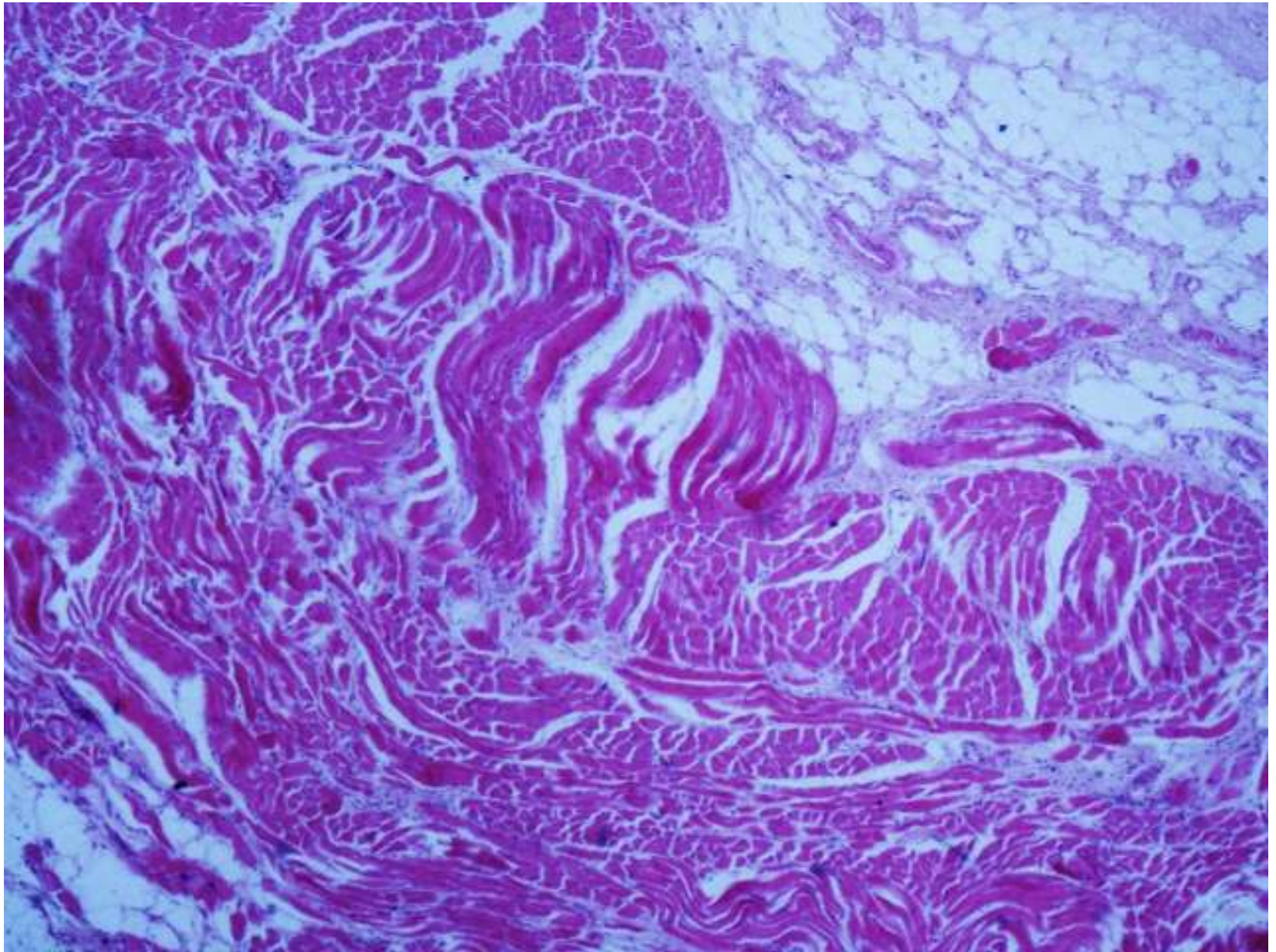


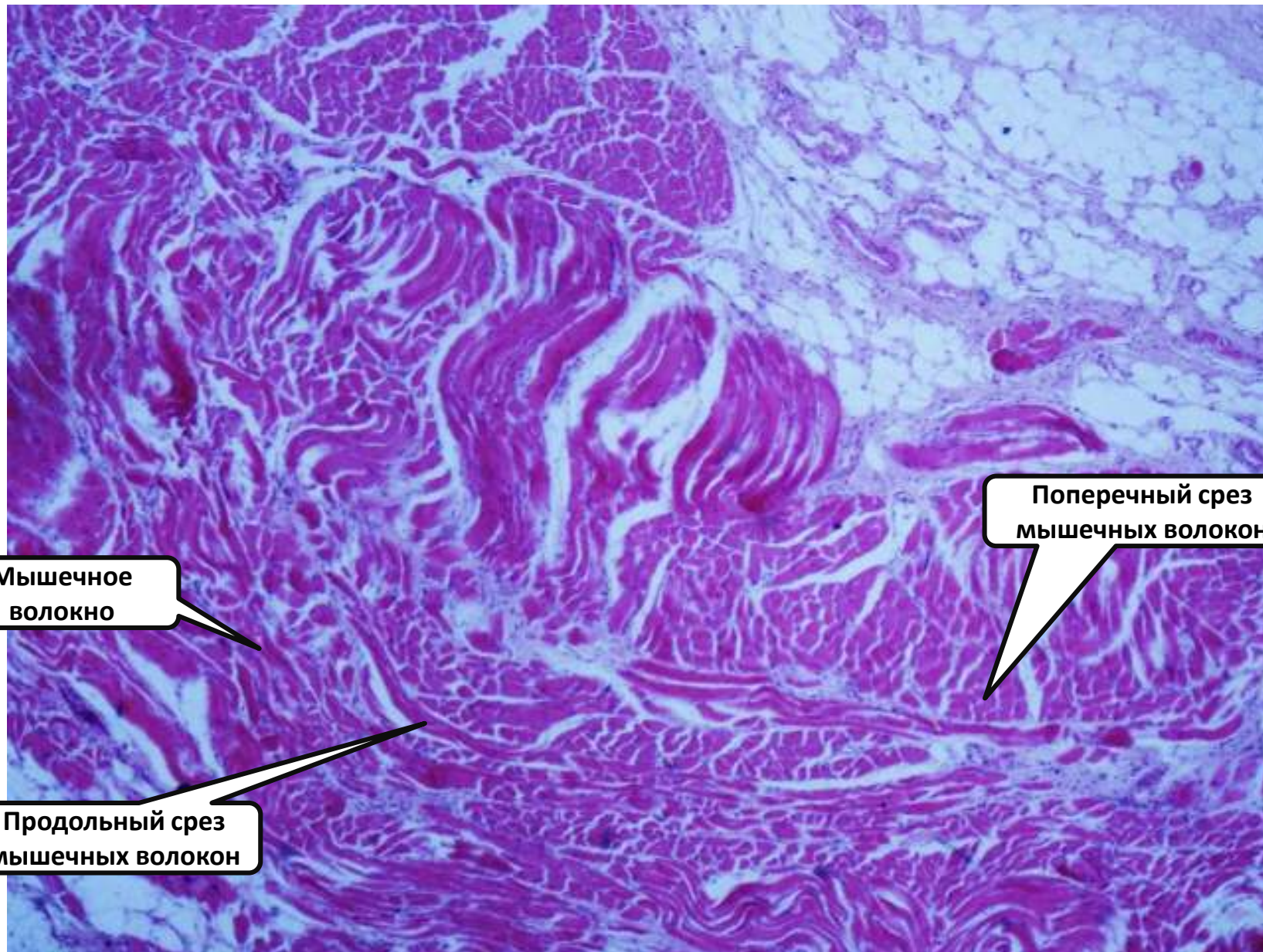
Препарат №70 «Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань.» Срез пищевода
Окраска гематоксилин-эозин



Мышечная
оболочка

Поперечнополосатая
скелетная мышечная
ткань

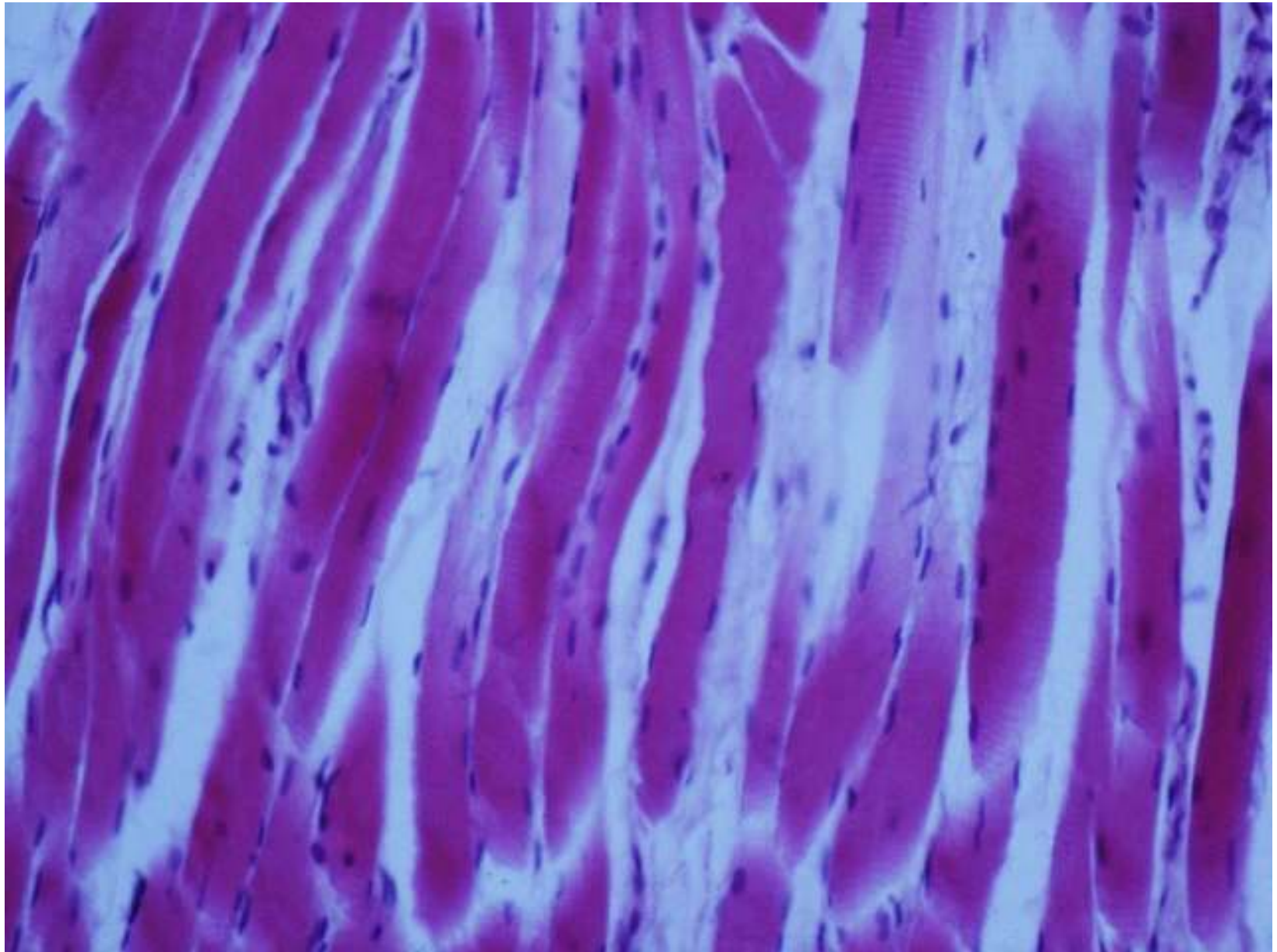




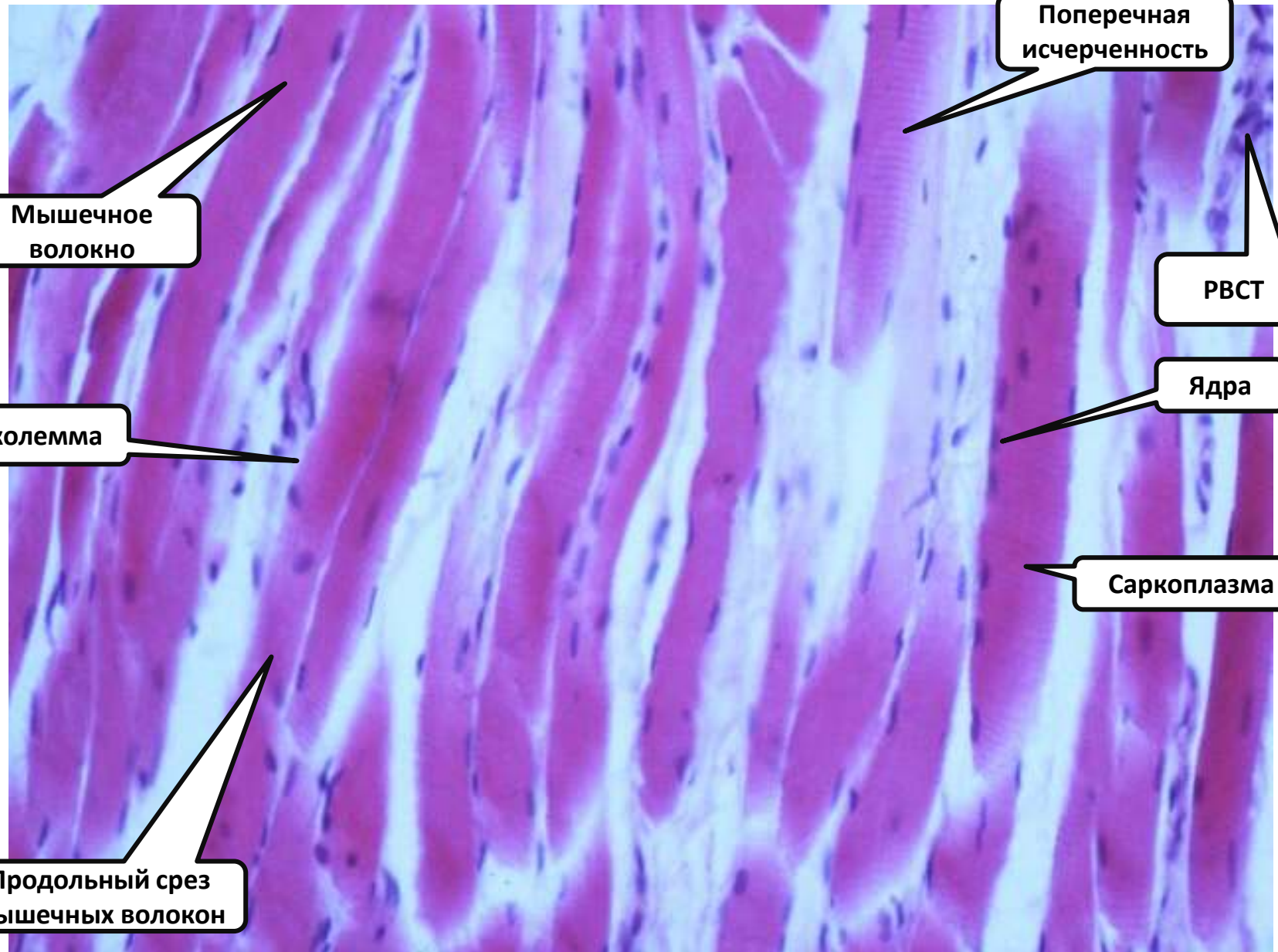
Мышечное
волокно

Продольный срез
мышечных волокон

Поперечный срез
мышечных волокон



Препарат №70 «Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань.» Срез пищевода
Окраска гематоксилин-эозин



Мышечное
волокно

Сарколемма

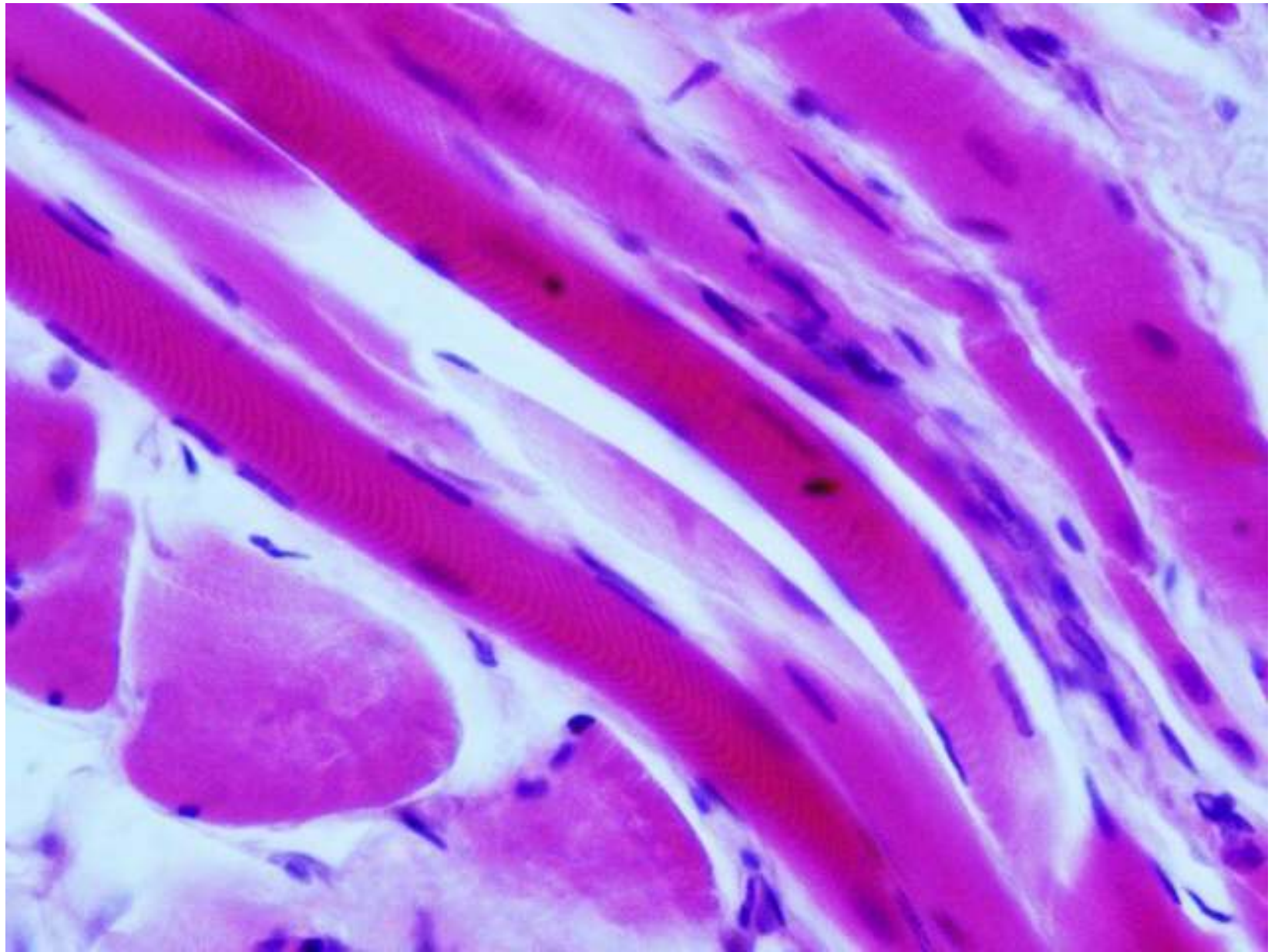
Продольный срез
мышечных волокон

Поперечная
исчерченность

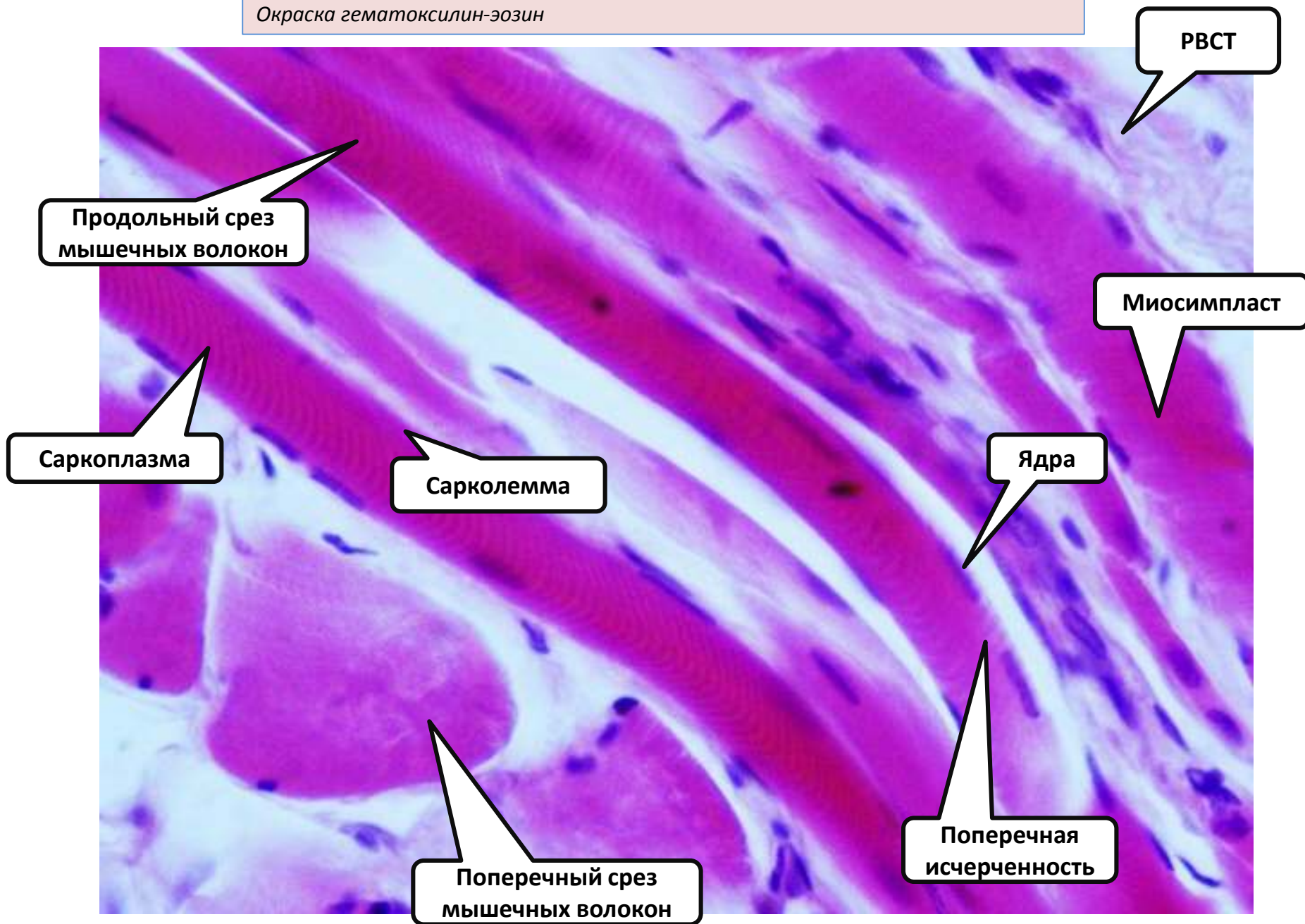
РВСТ

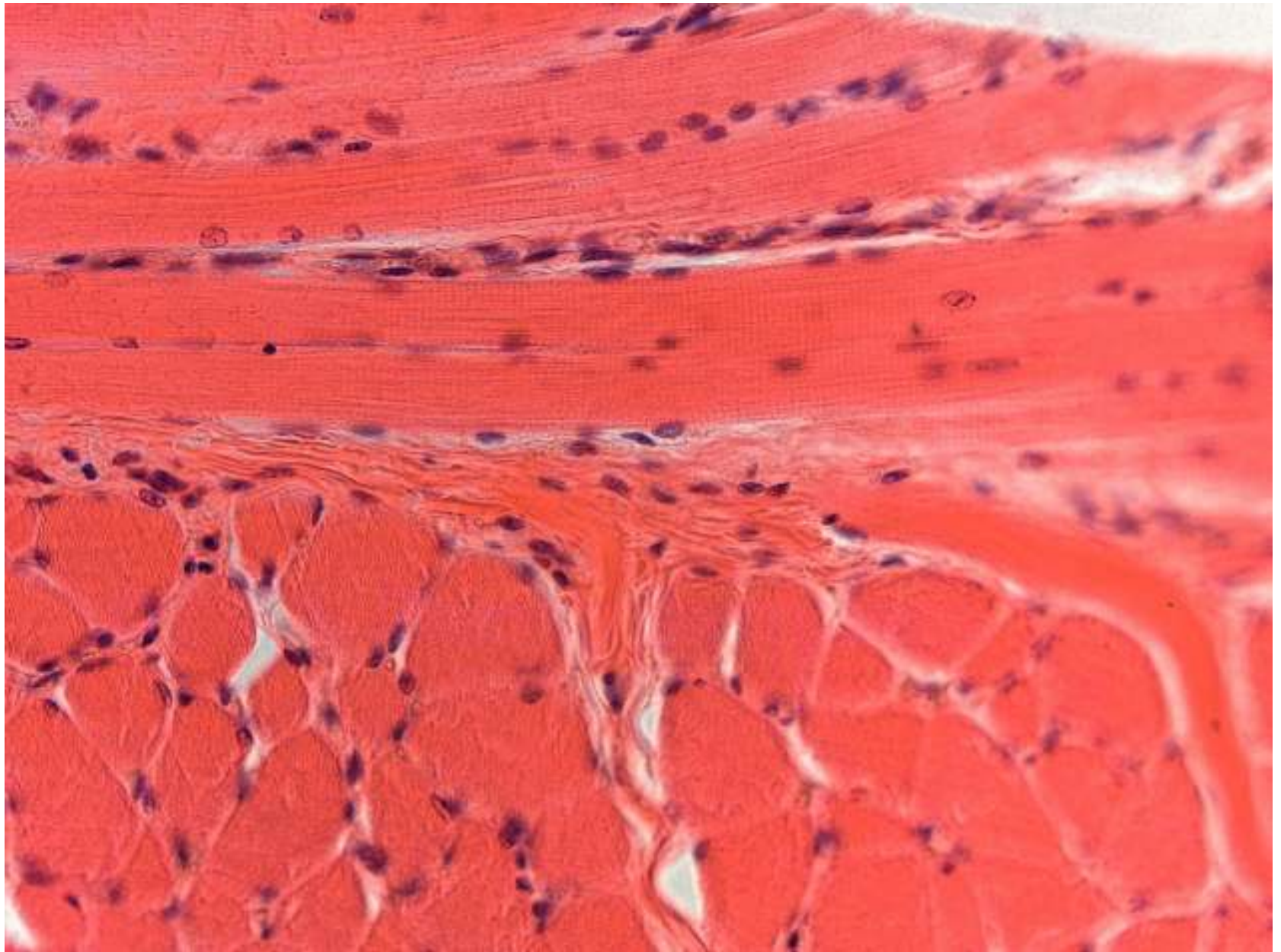
Ядра

Саркоплазма

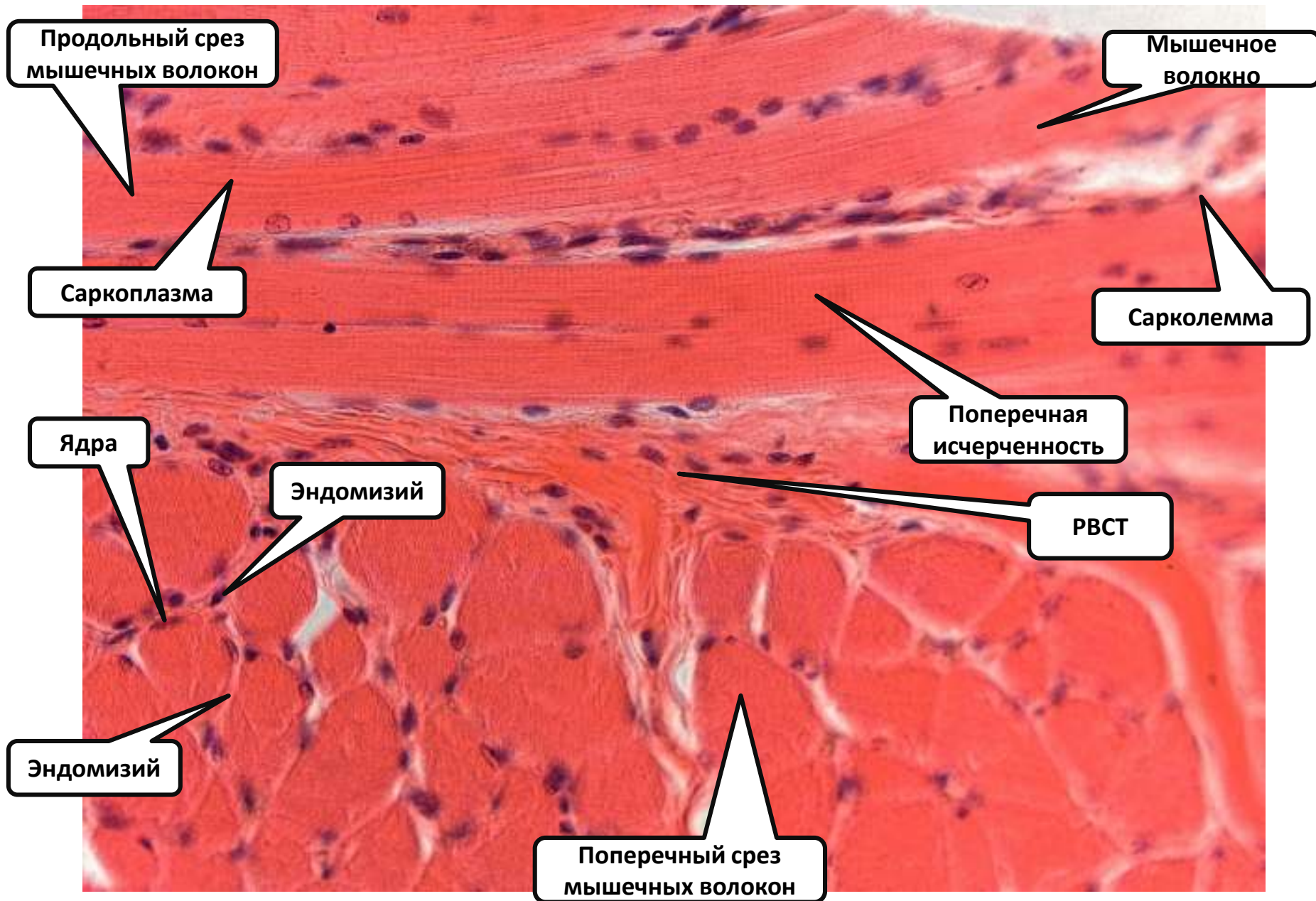


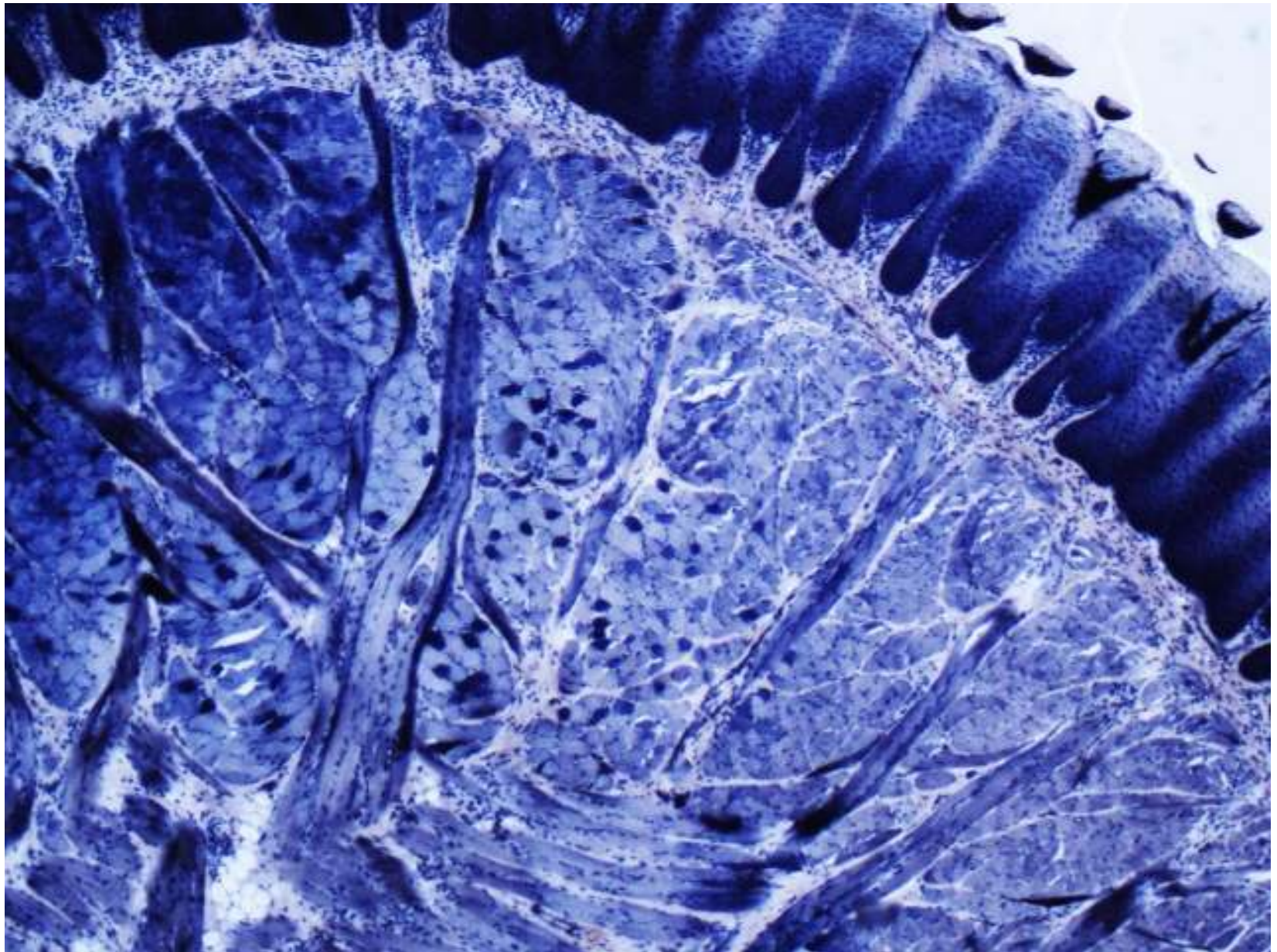
Препарат №70 «Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань.» Срез пищевода
Окраска гематоксилин-эозин





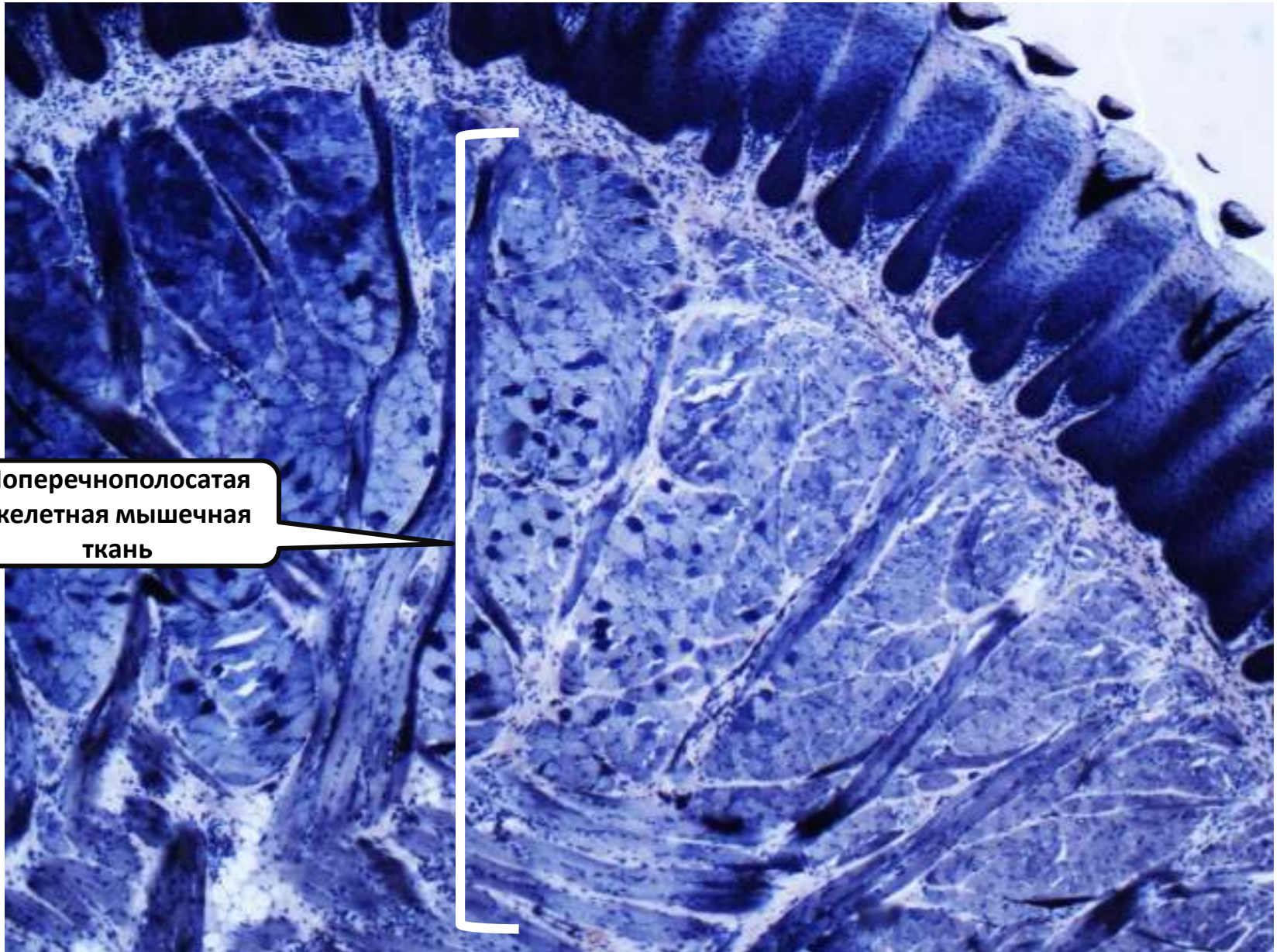
Препарат №70 «Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань.» Срез пищевода
Окраска гематоксилин-эозин

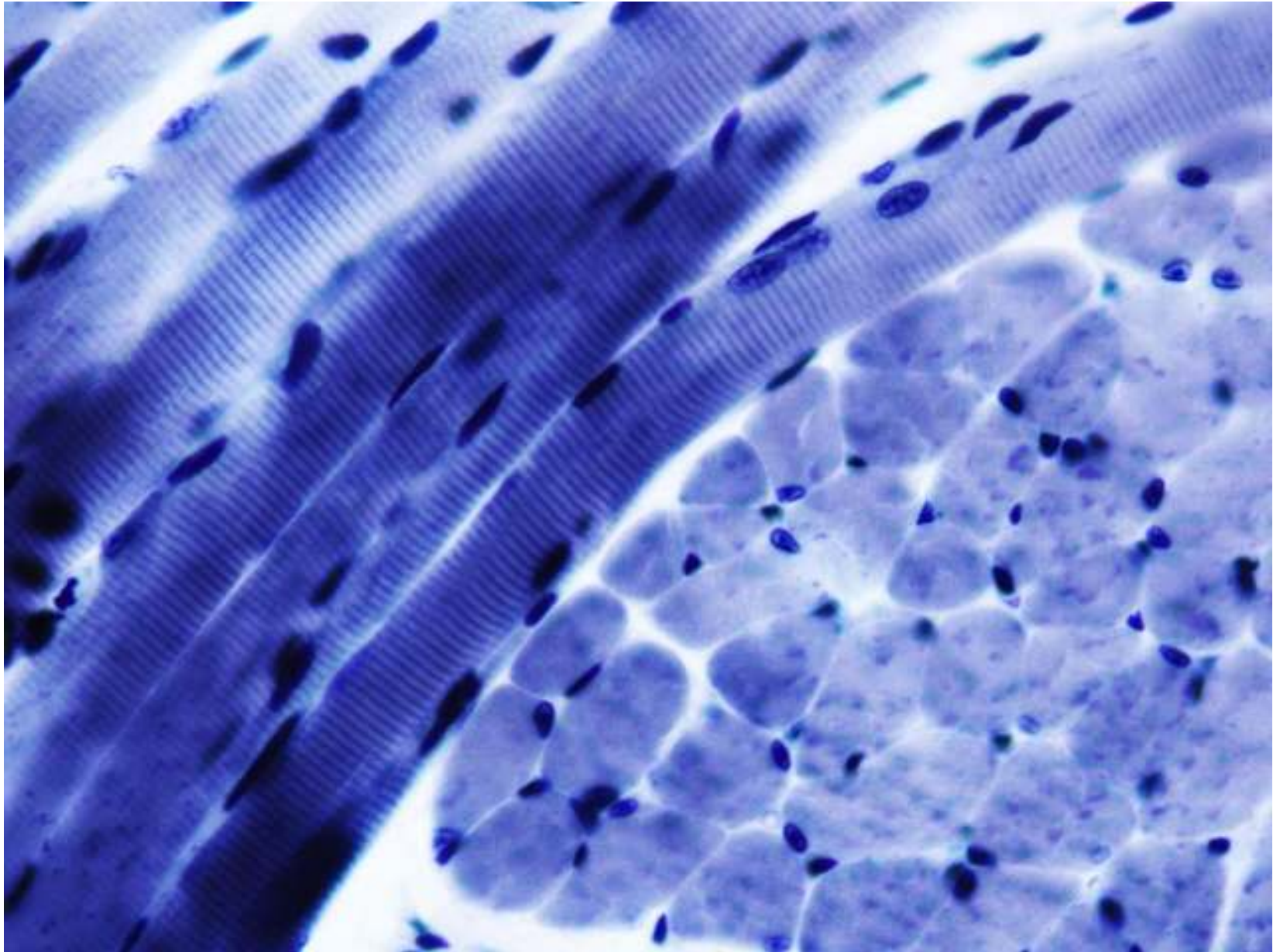




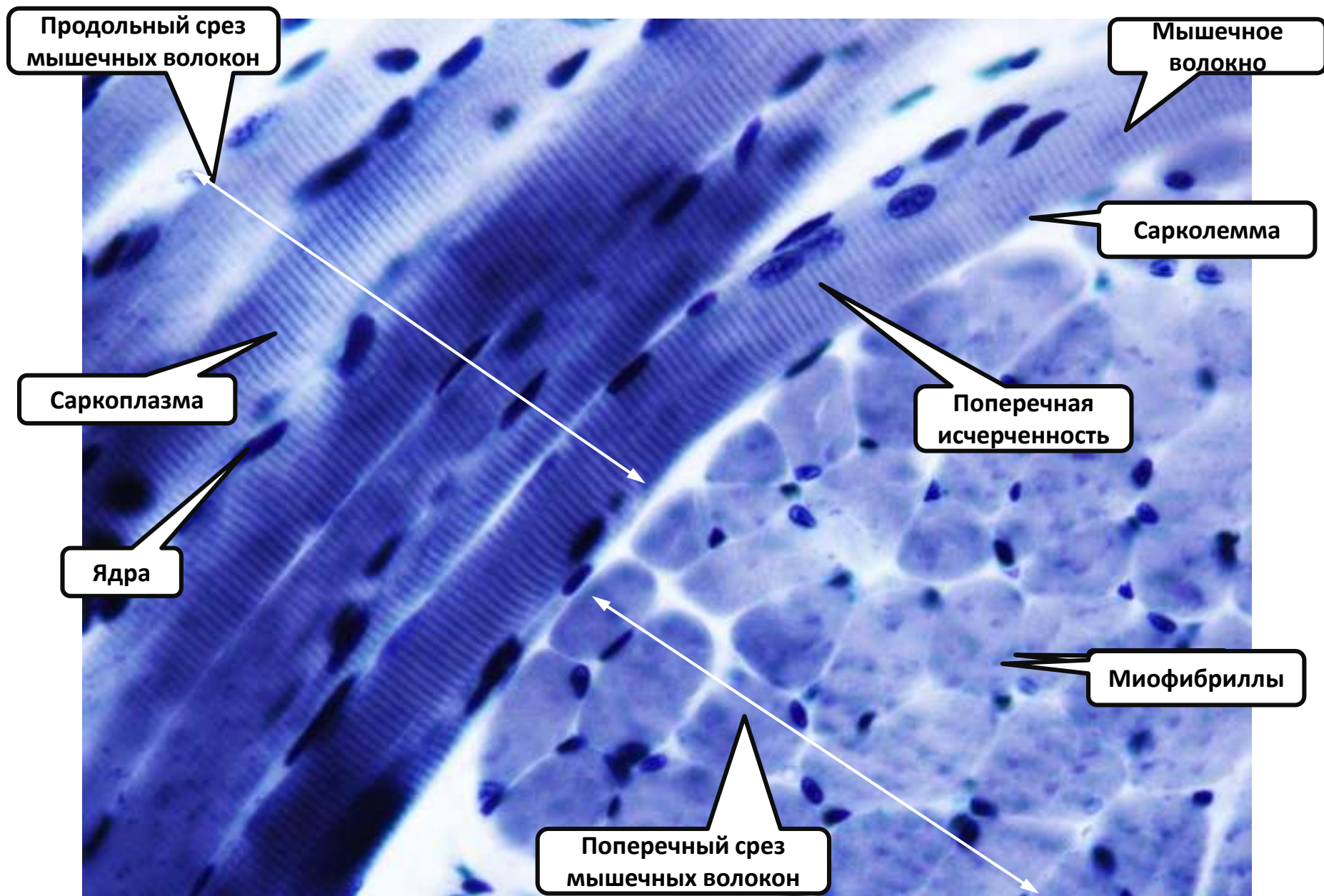
*Препарат №70а Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань. Срез языка
Окраска железный гематоксилин*

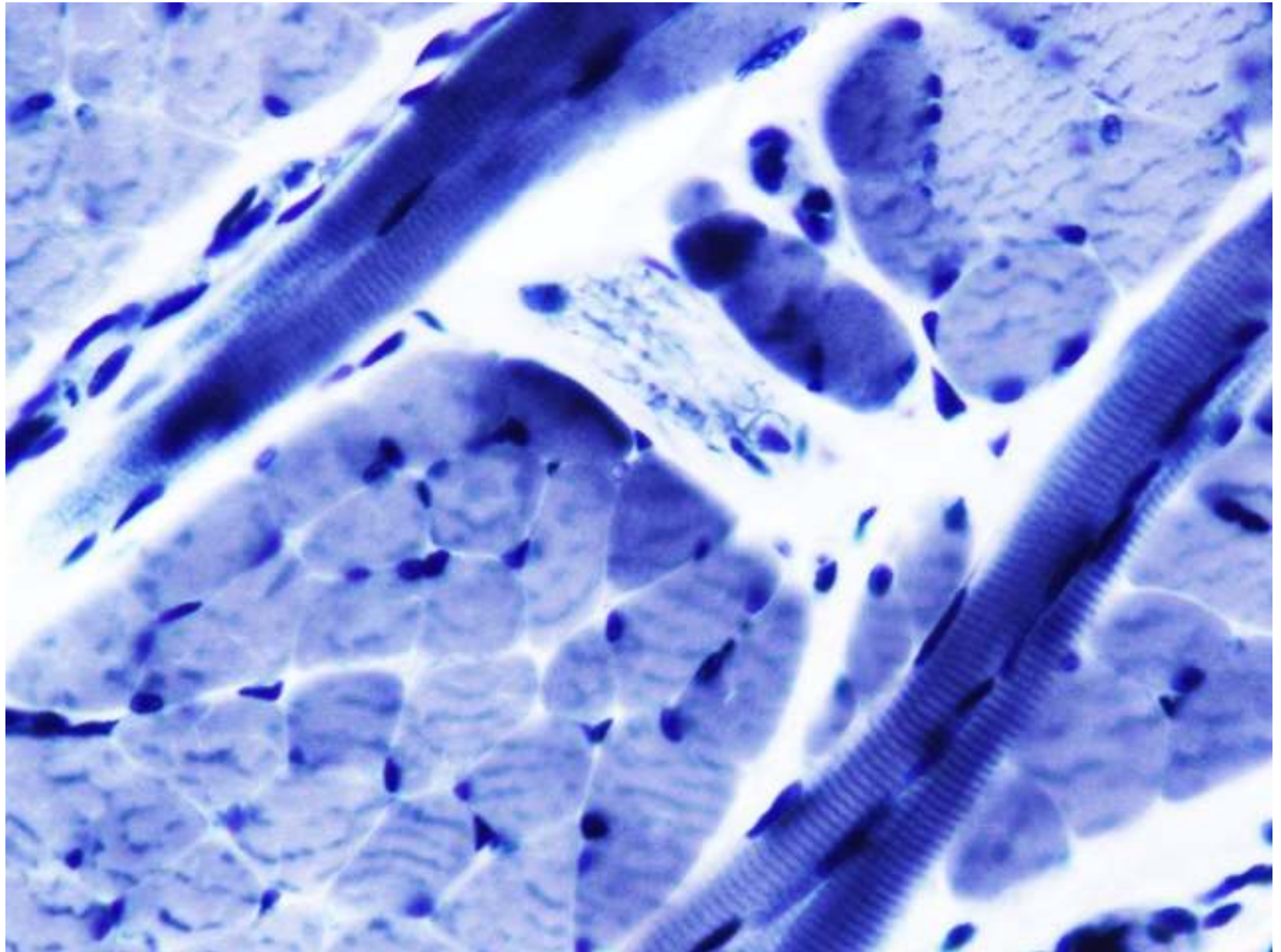
**Поперечнополосатая
скелетная мышечная
ткань**



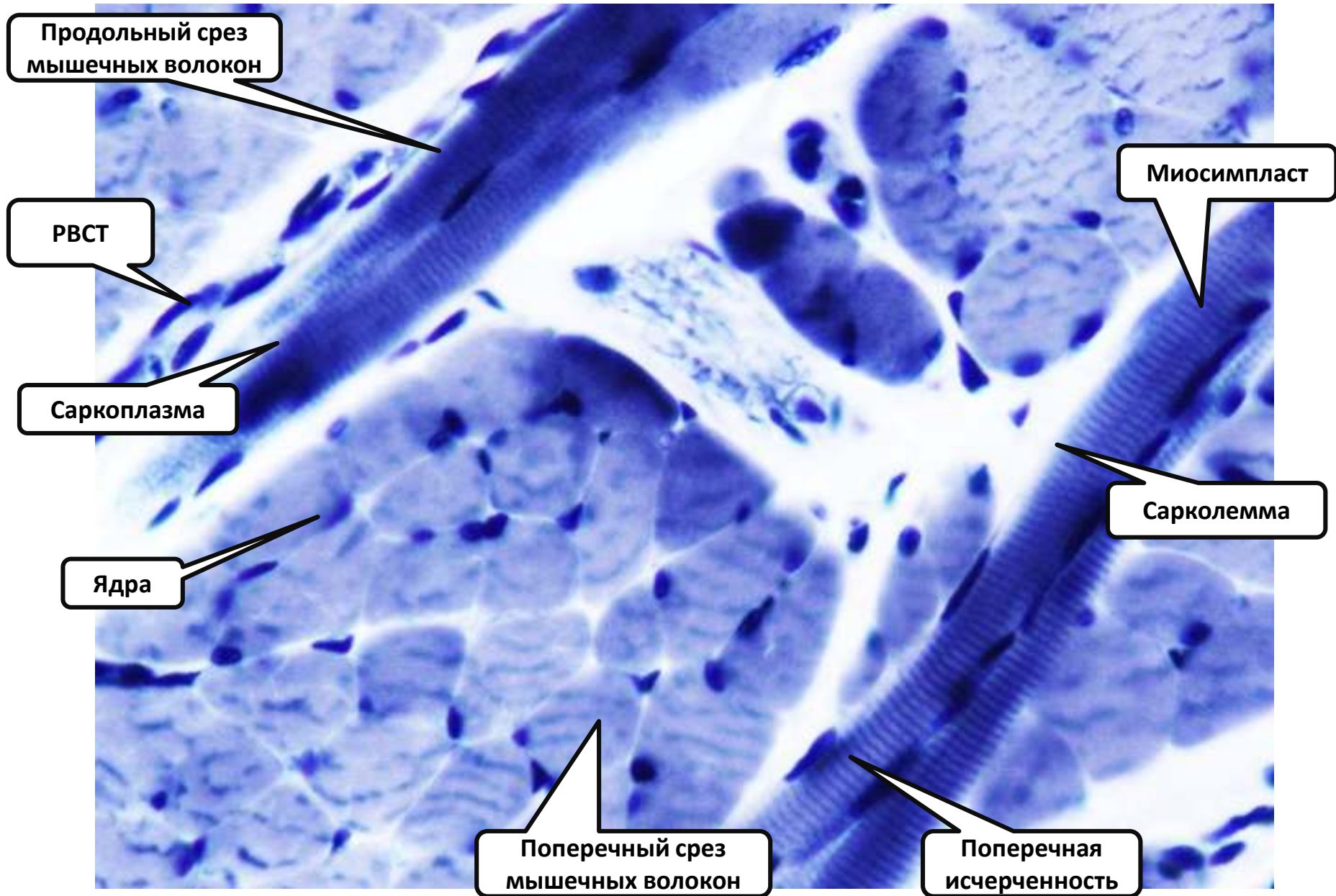


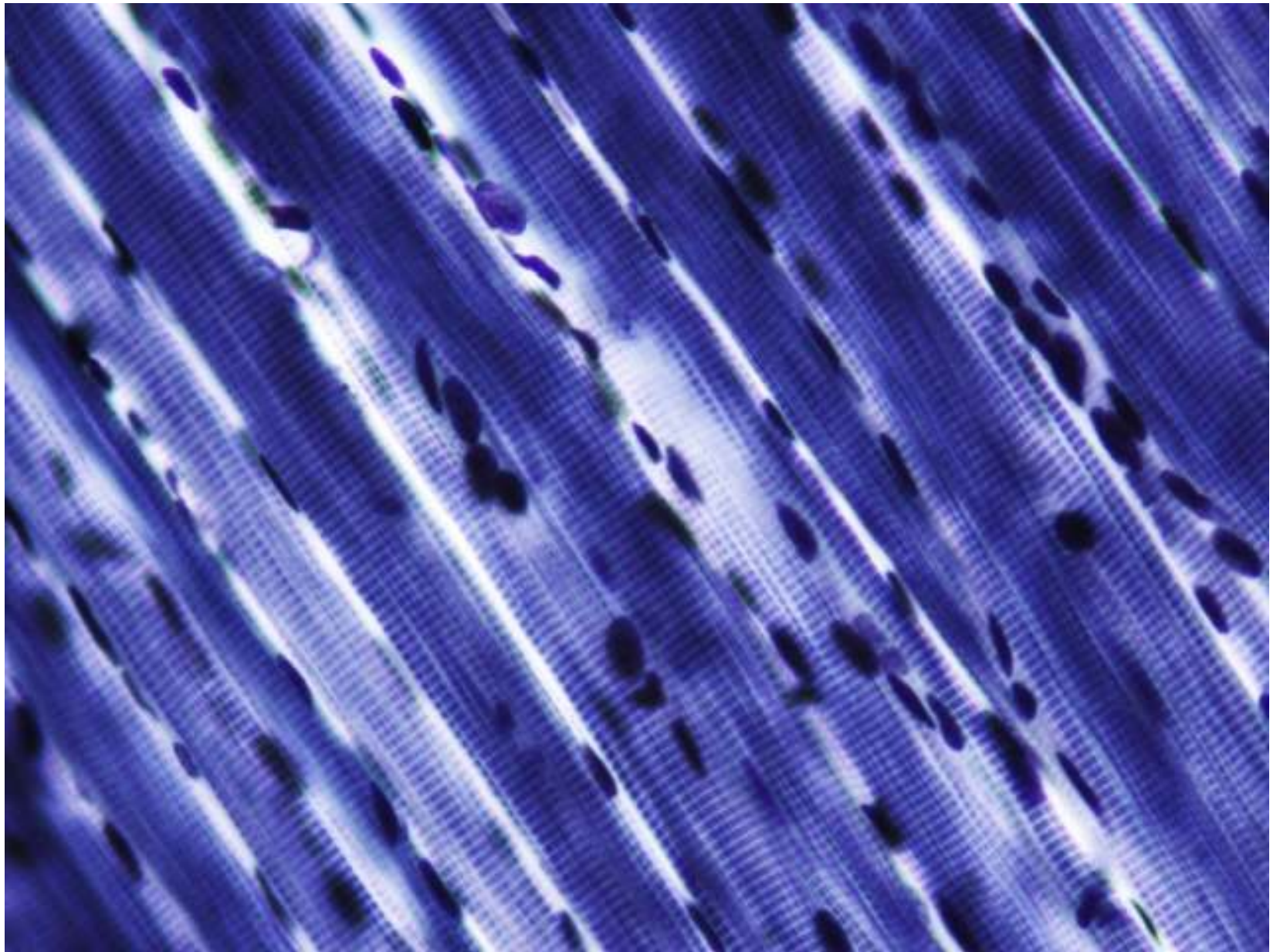
Препарат №70а Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань. Срез языка
Окраска железный гематоксилин

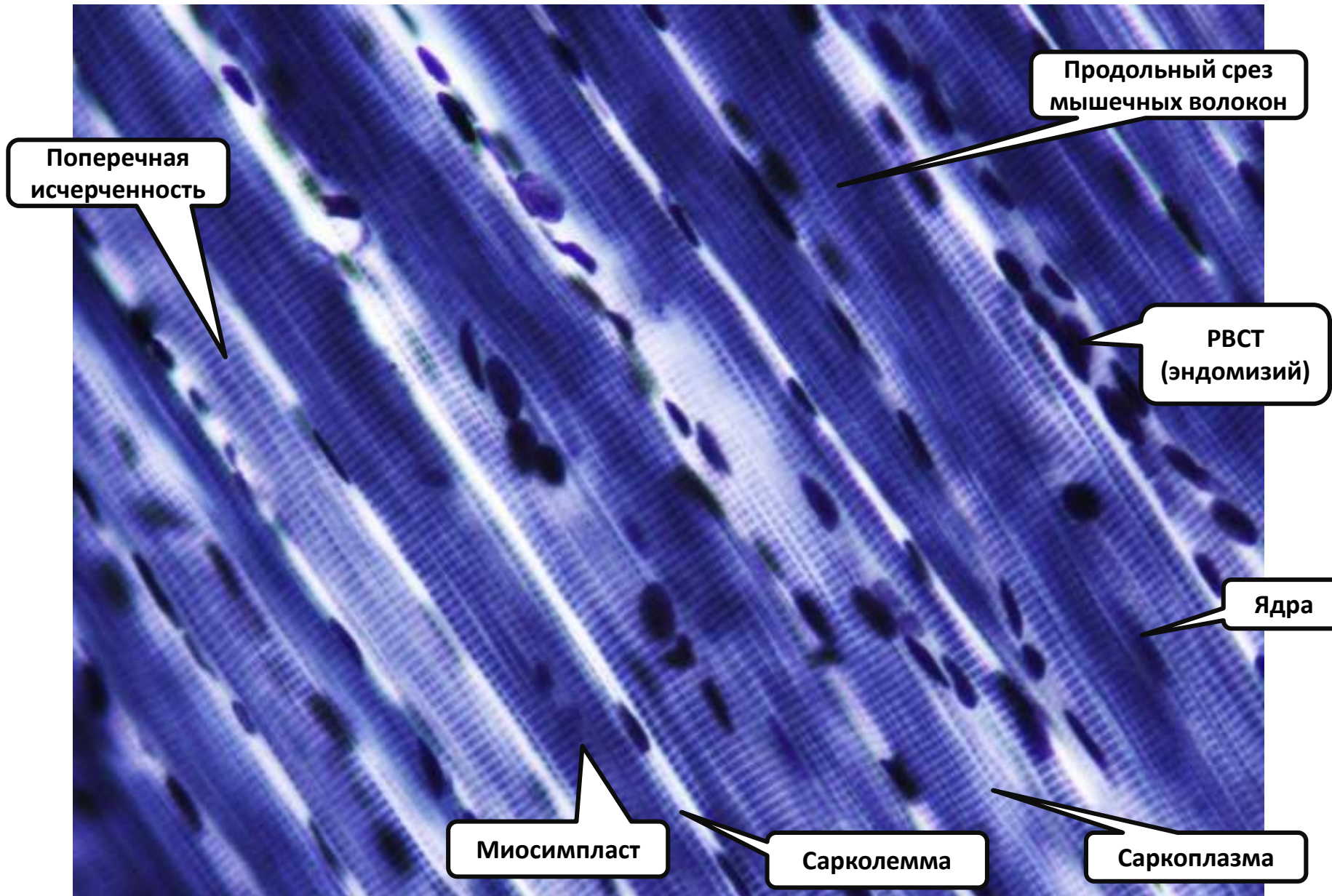


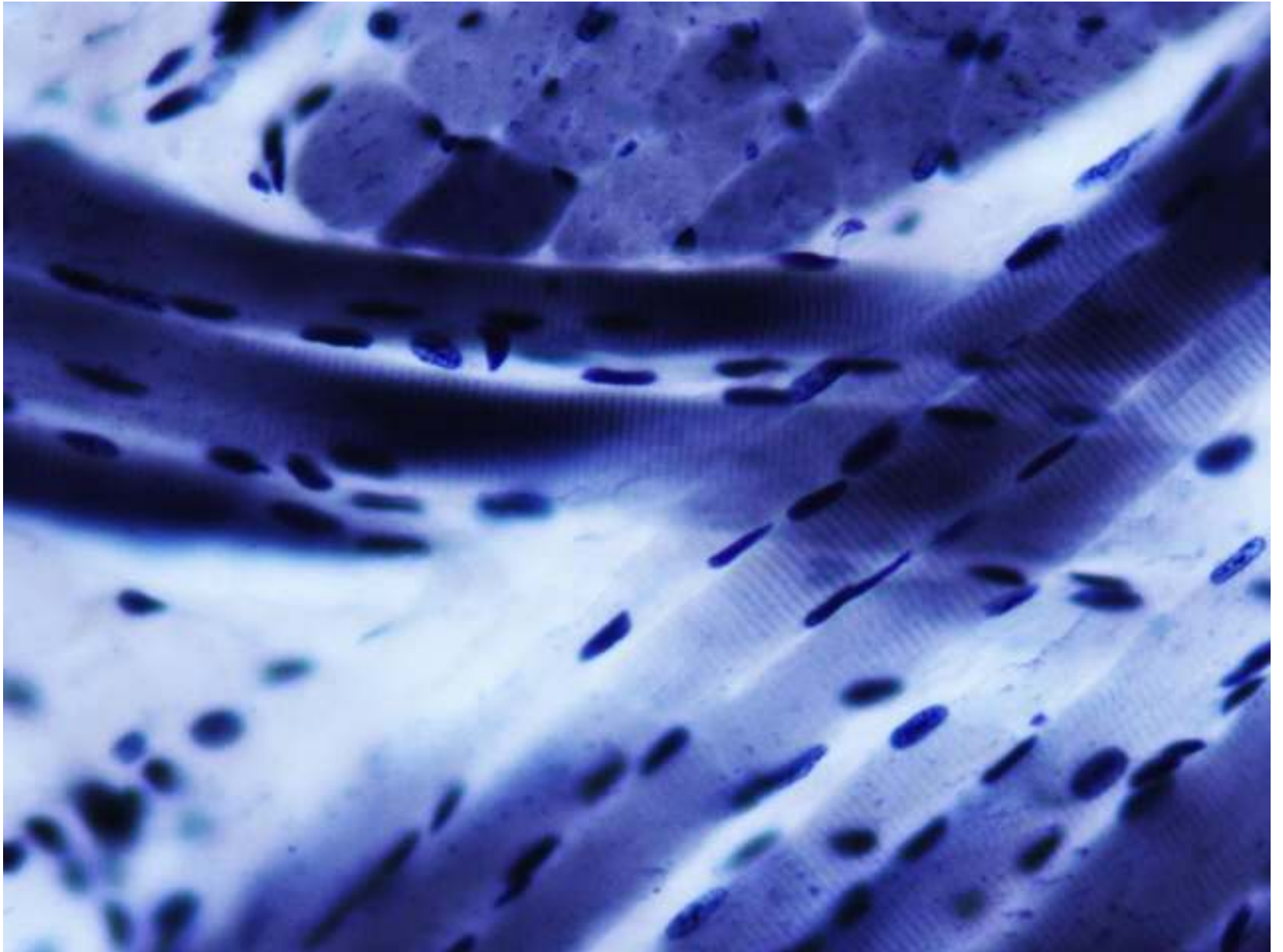


Препарат №70а Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань. Срез языка
Окраска железный гематоксилин

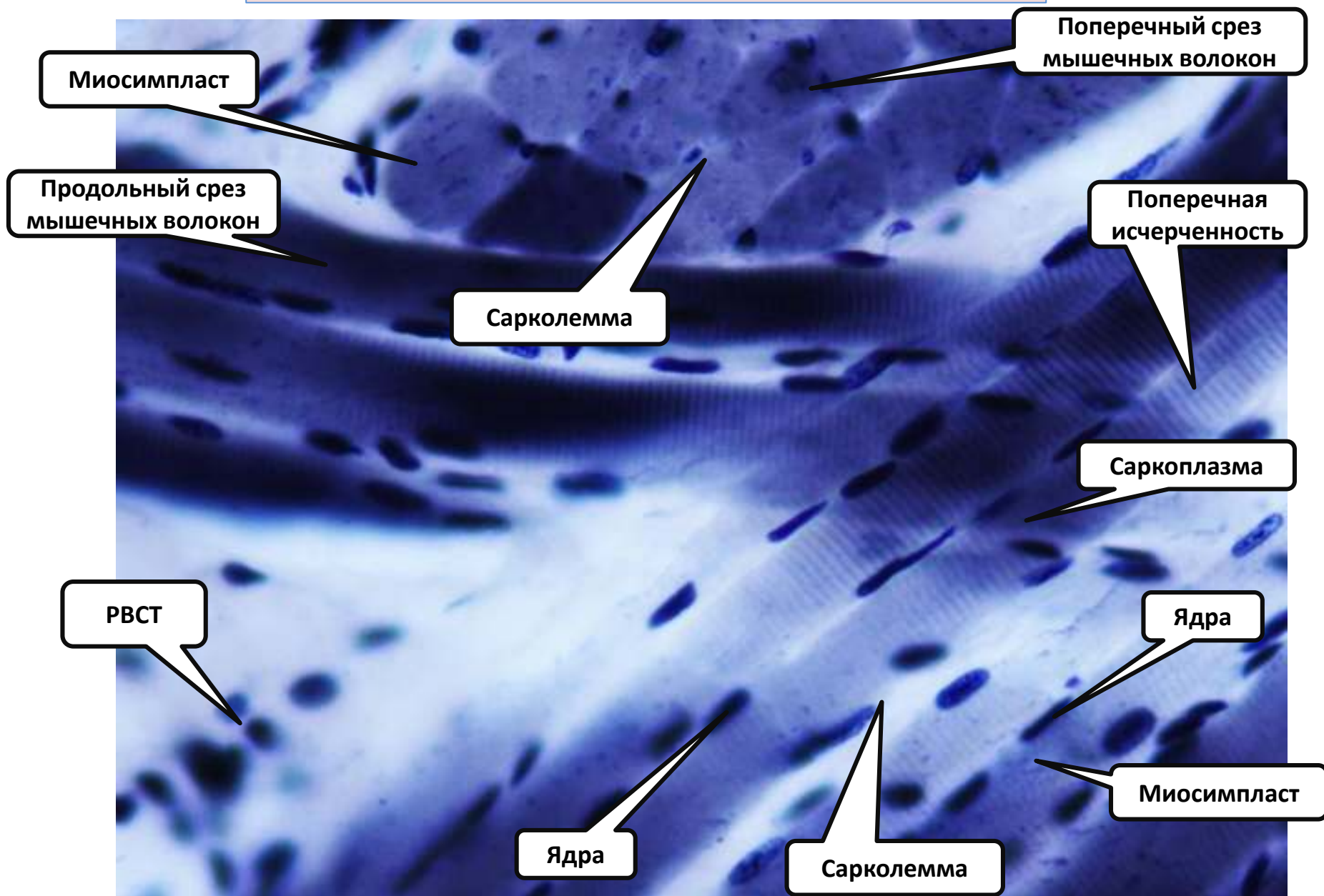


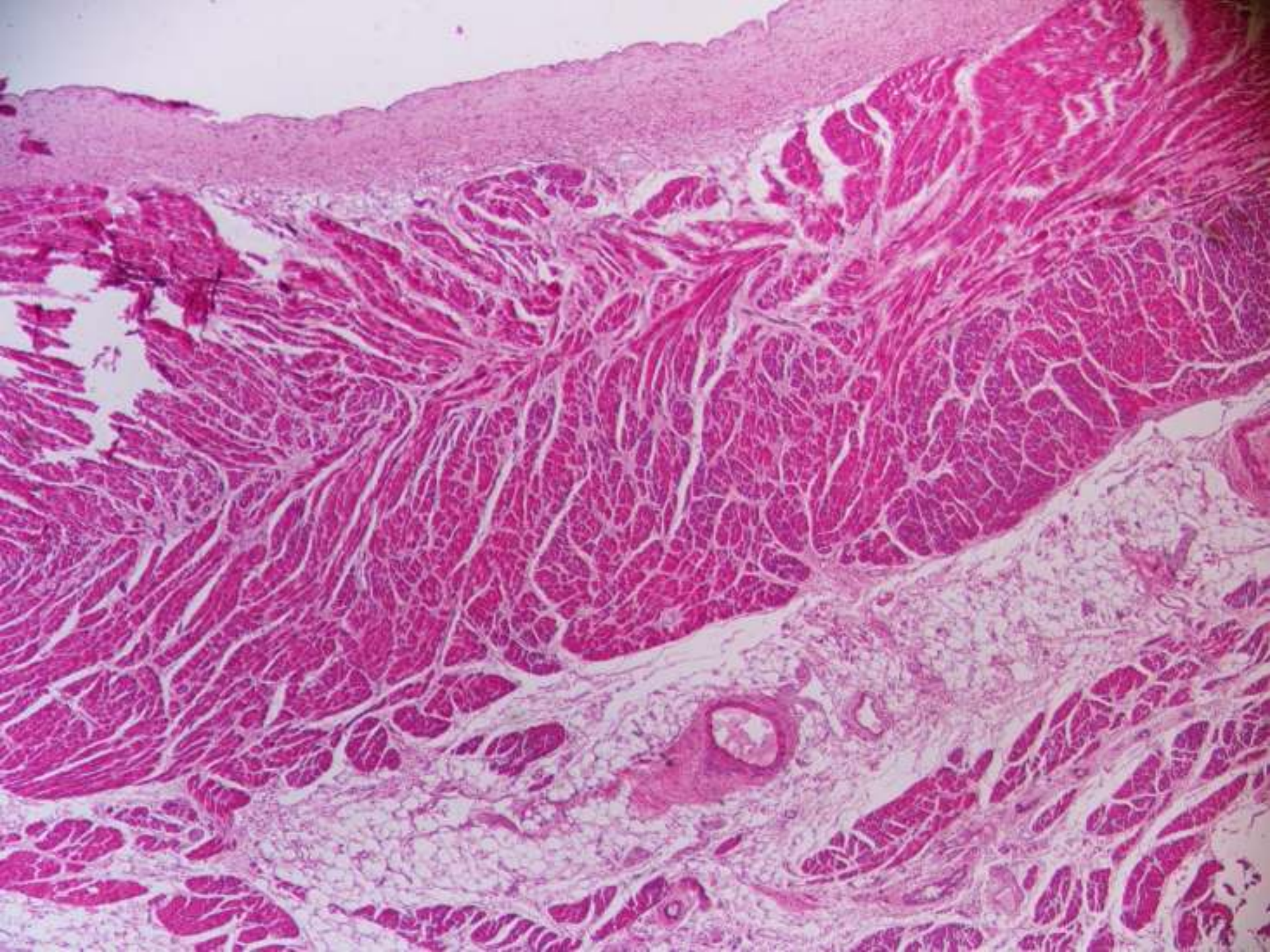






Препарат №70а Поперечнополосатая скелетная мышечная ткань. Срез языка
Окраска железный гематоксилин

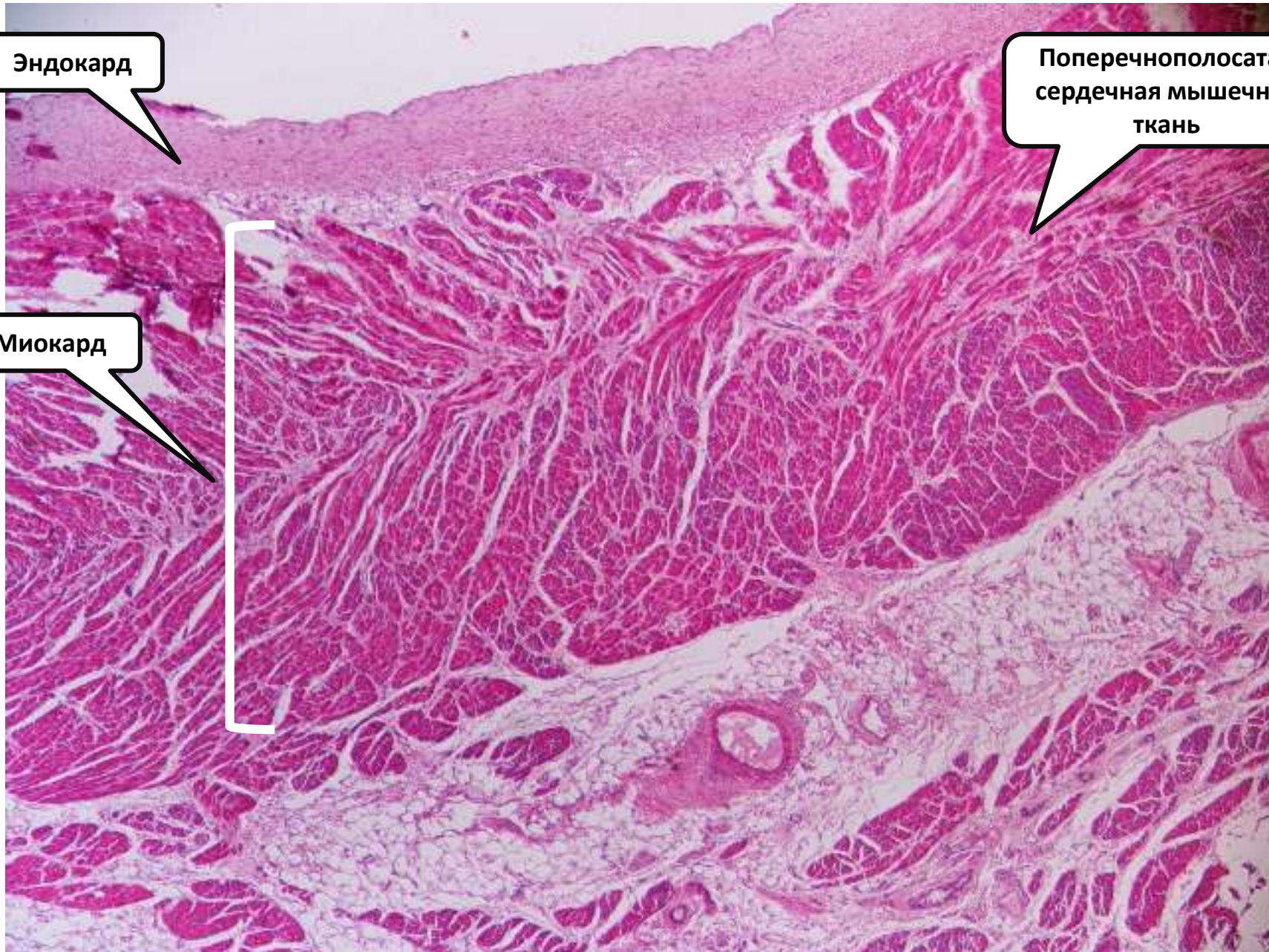


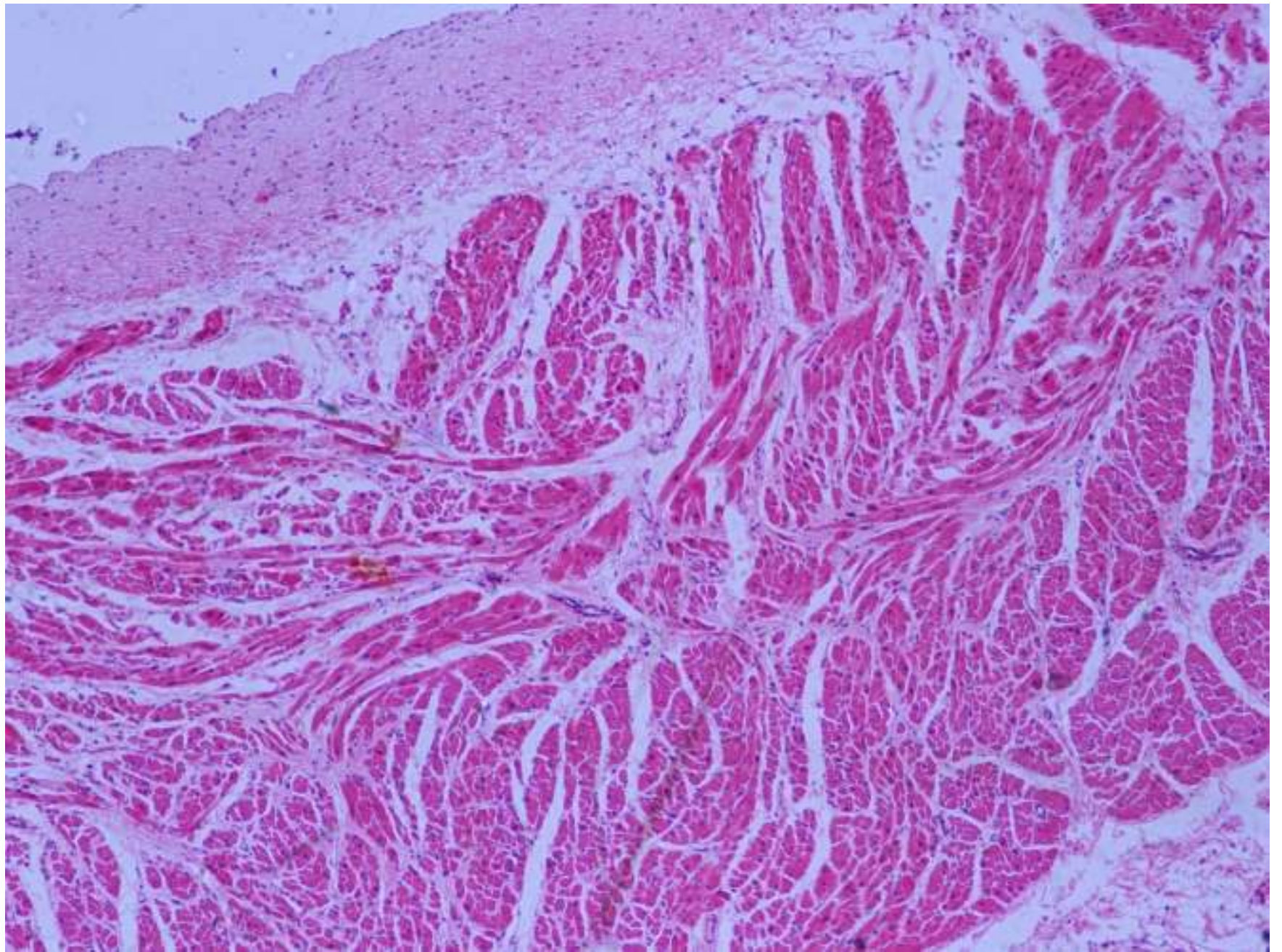


Эндокард

Поперечнополосатая
сердечная мышечная
ткань

Миокард





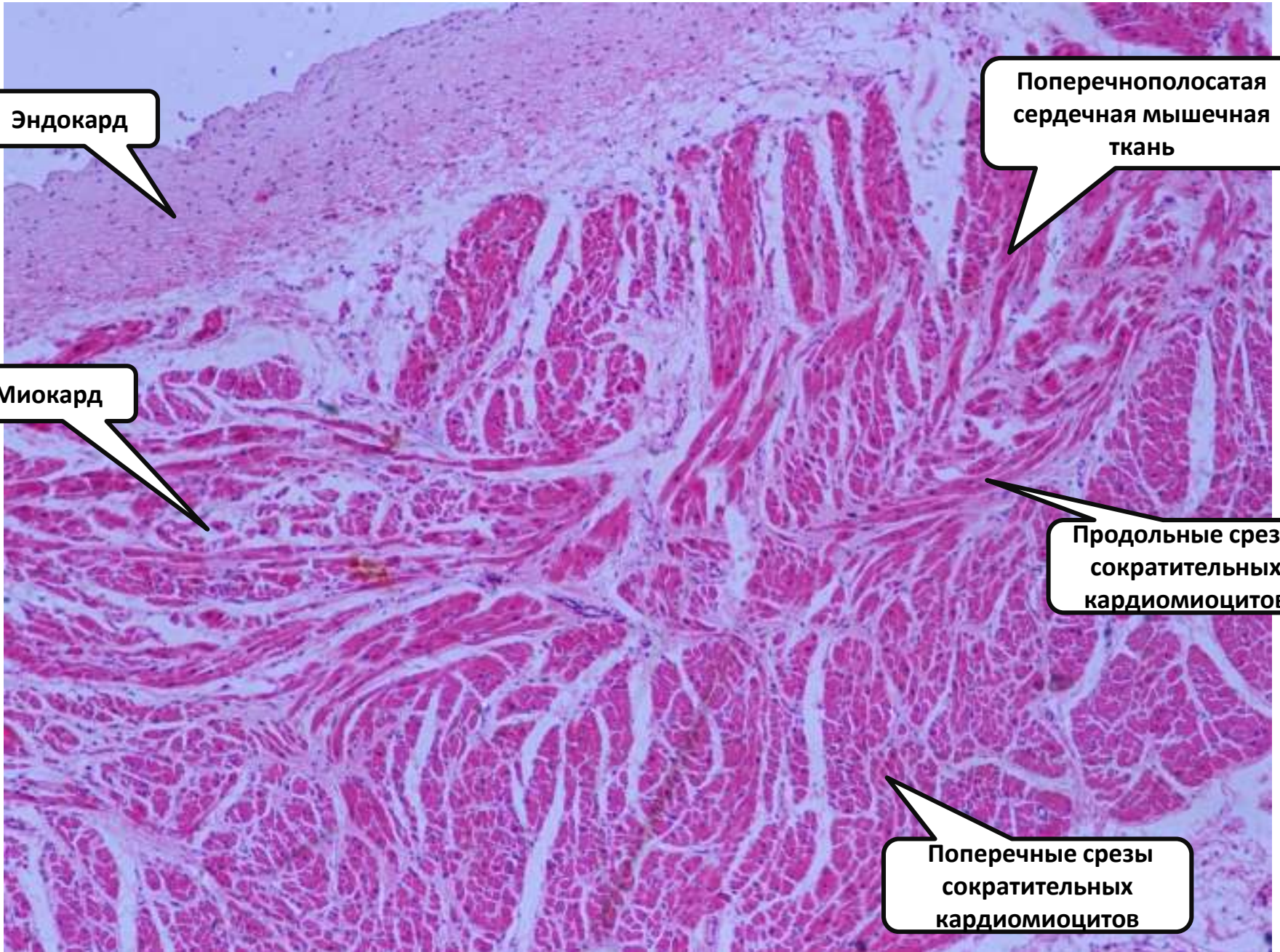
Эндокард

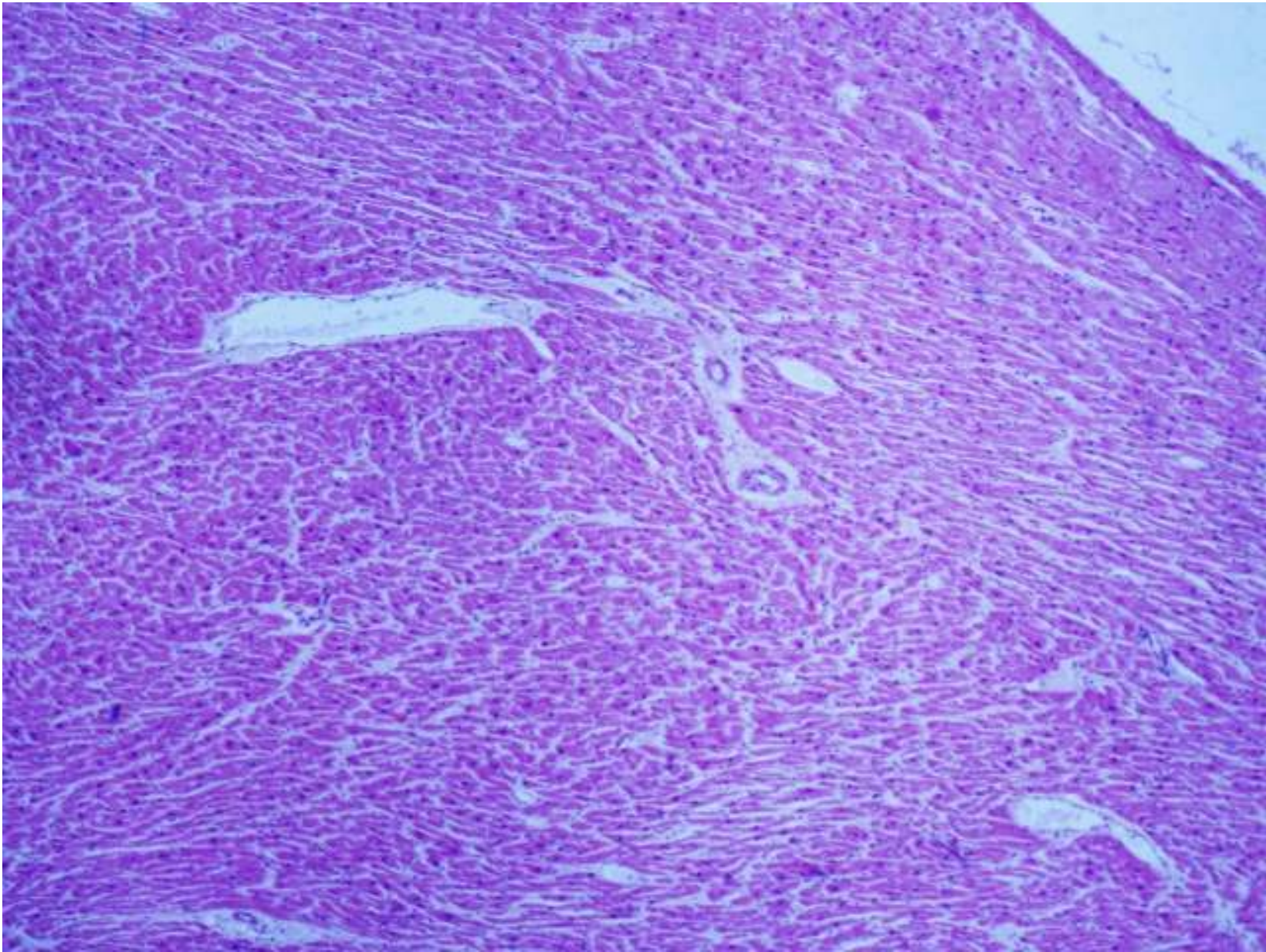
Миокард

Поперечнополосатая
сердечная мышечная
ткань

Продольные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

Поперечные срезы
сократительных
кардиомиоцитов





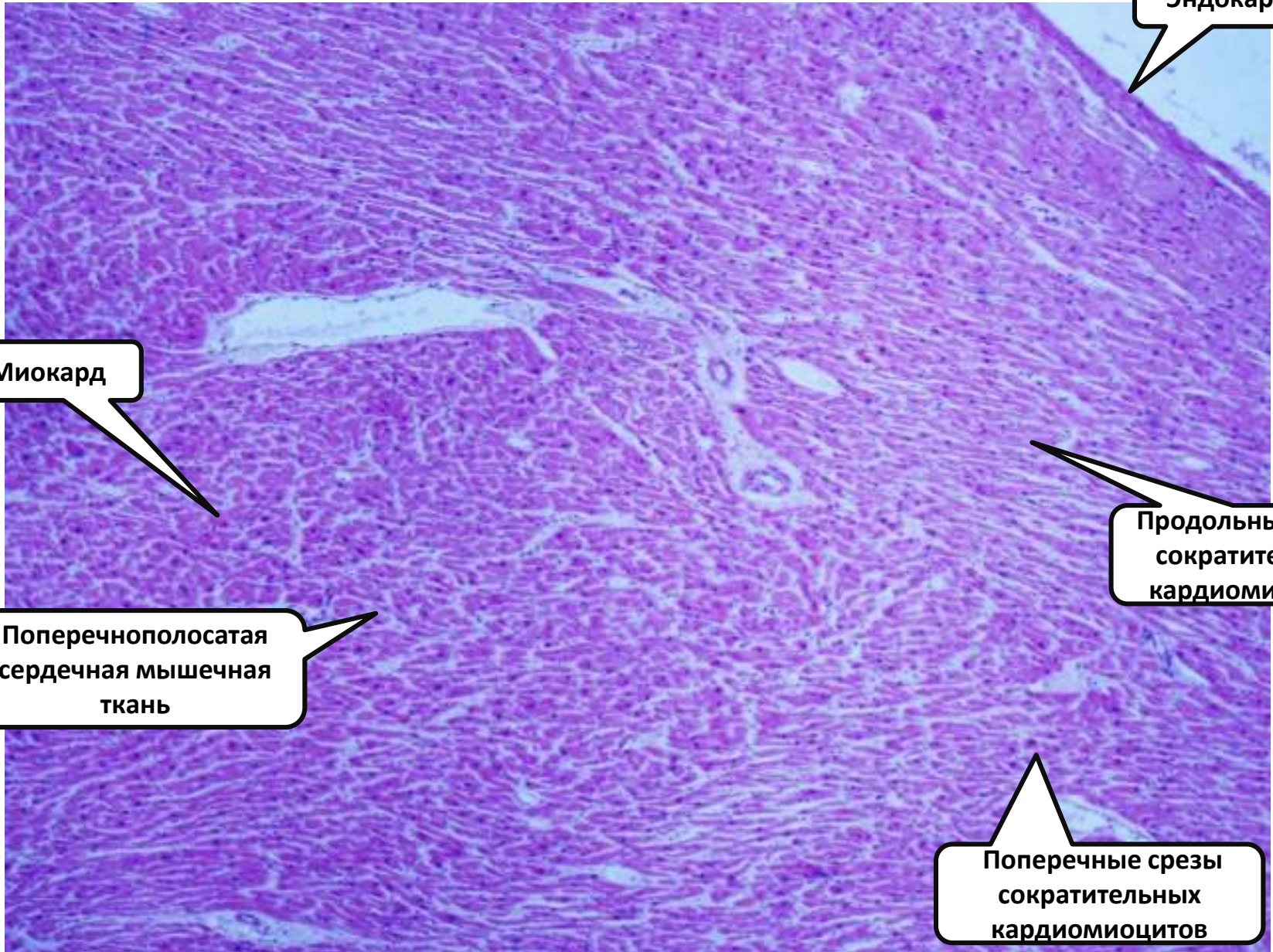
Эндокард

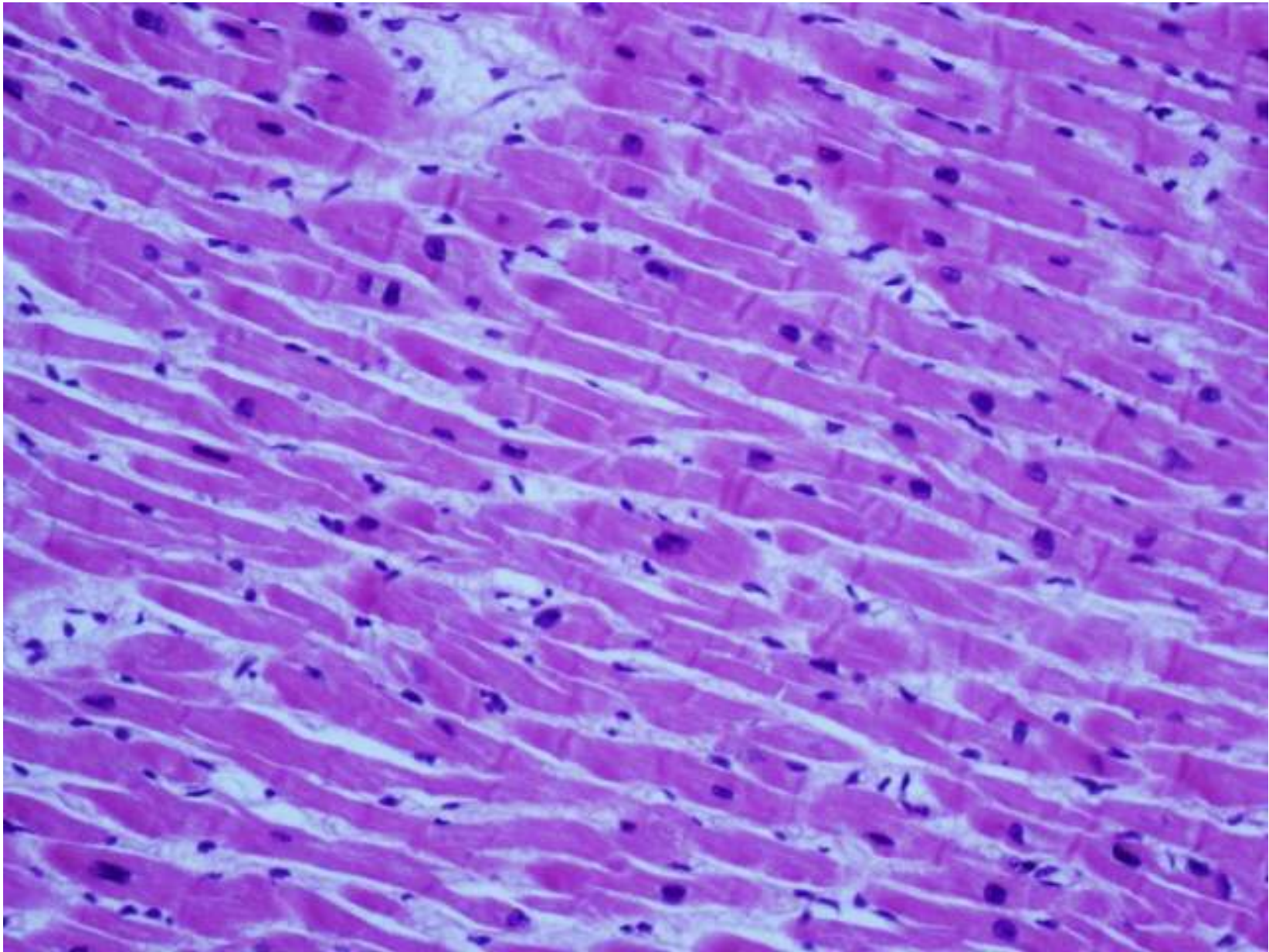
Миокард

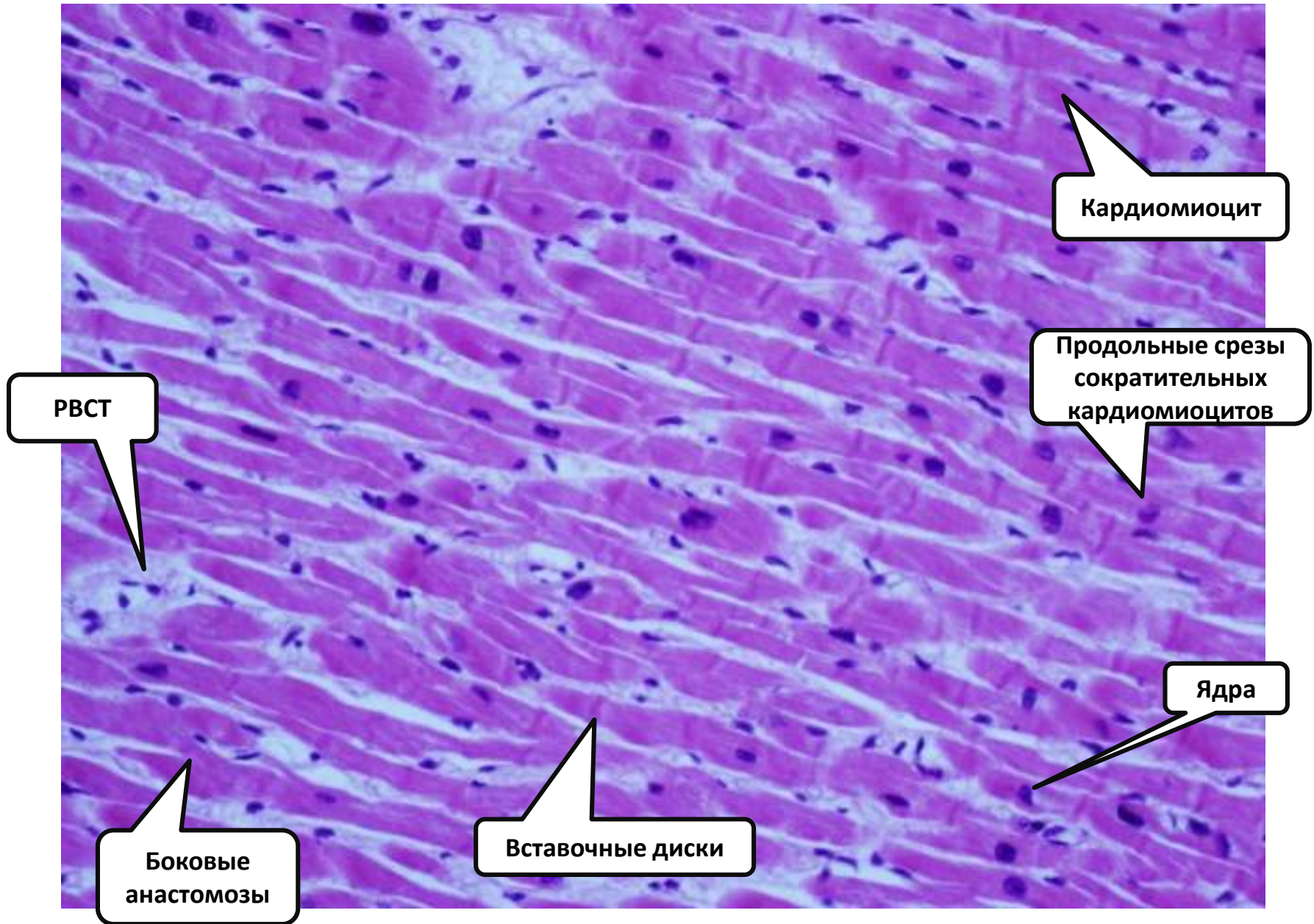
Поперечнополосатая
сердечная мышечная
ткань

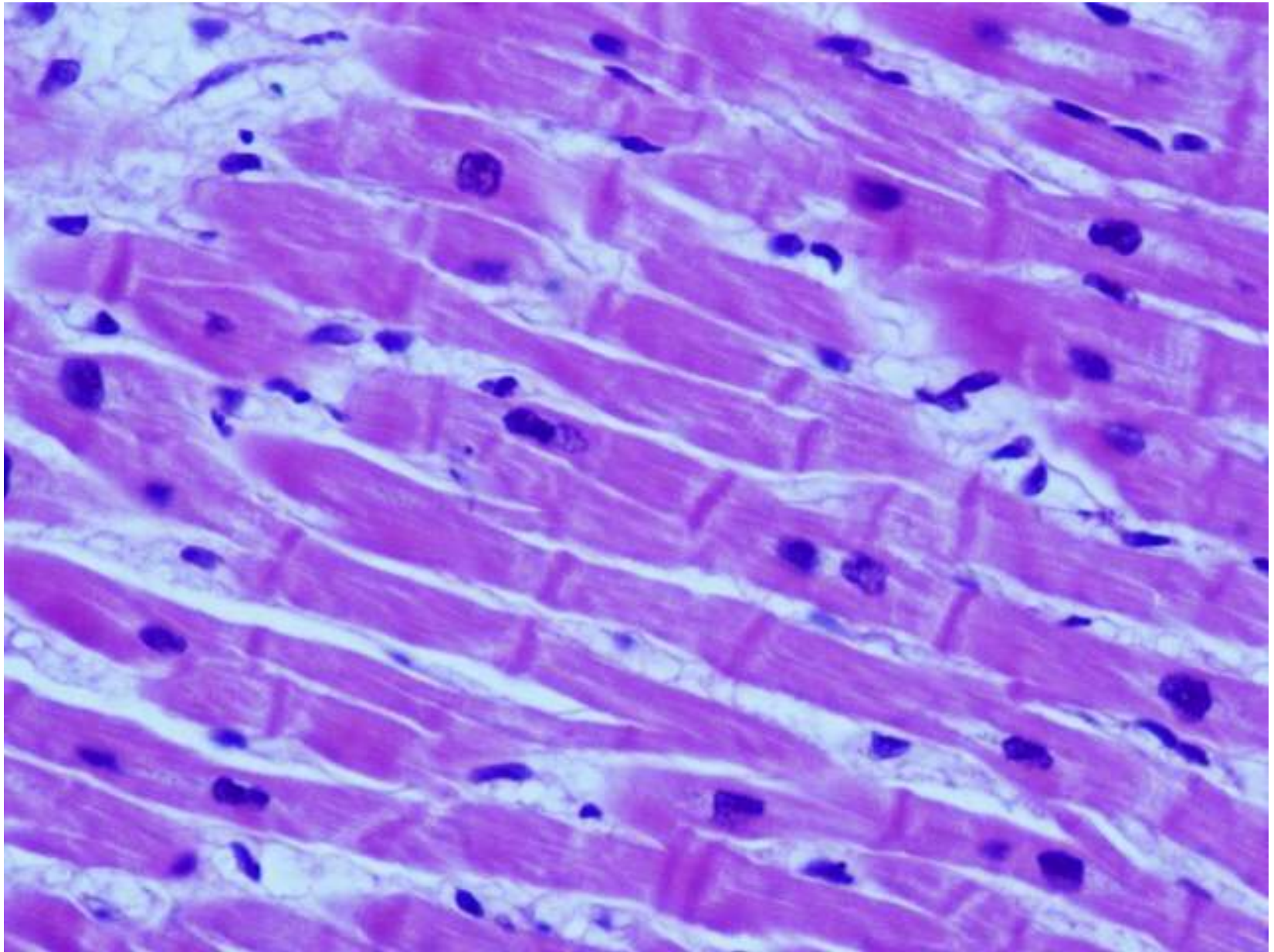
Продольные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

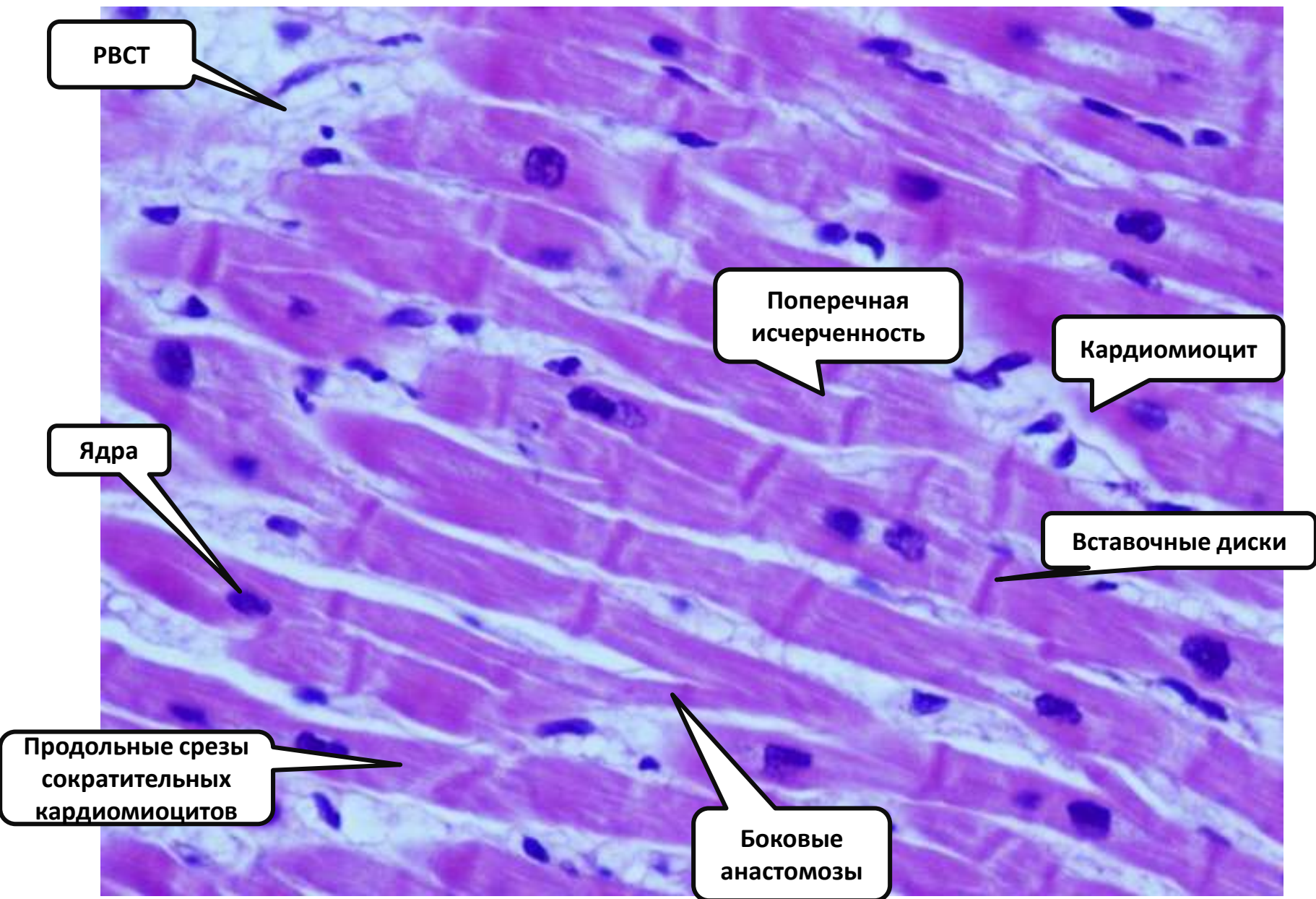
Поперечные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

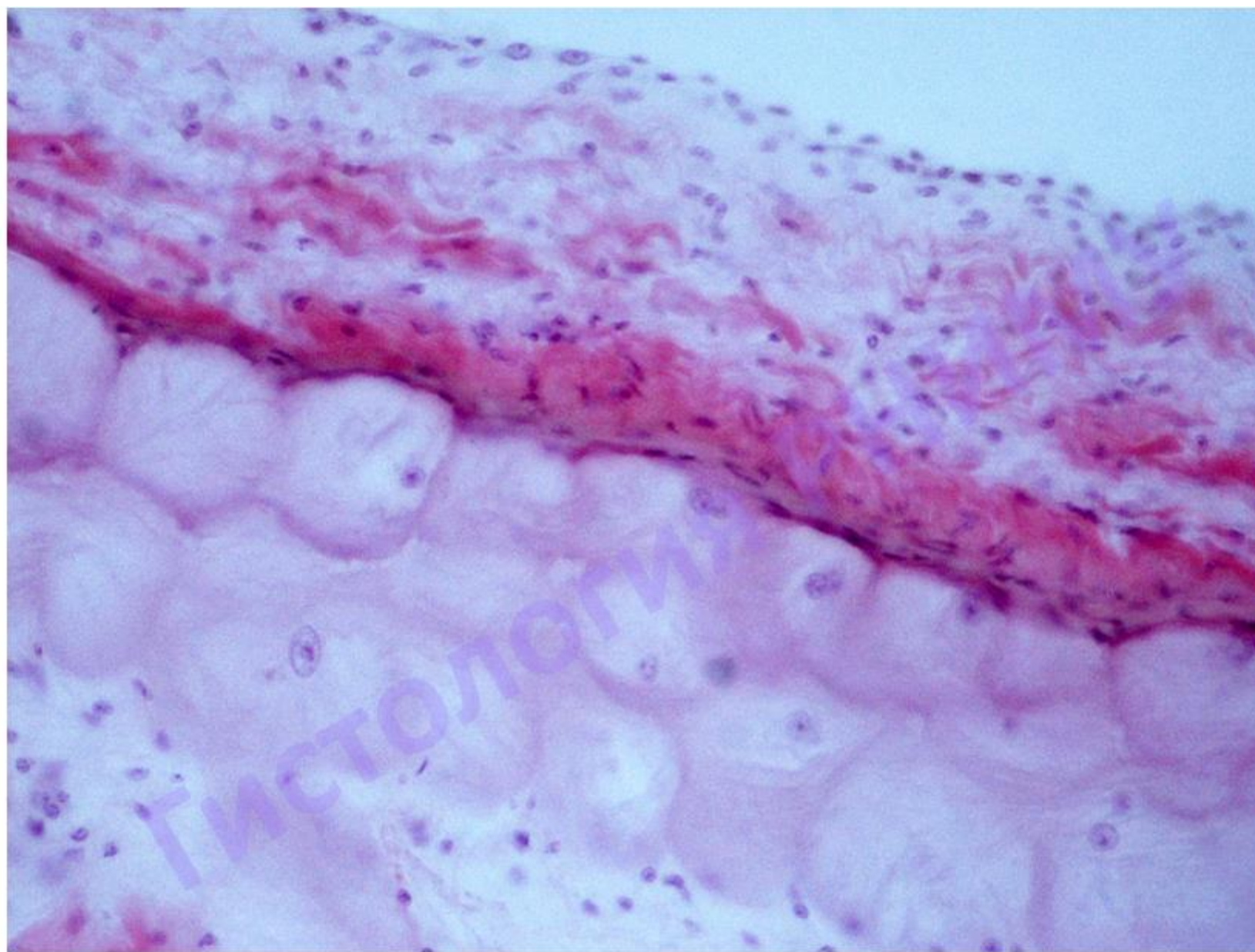


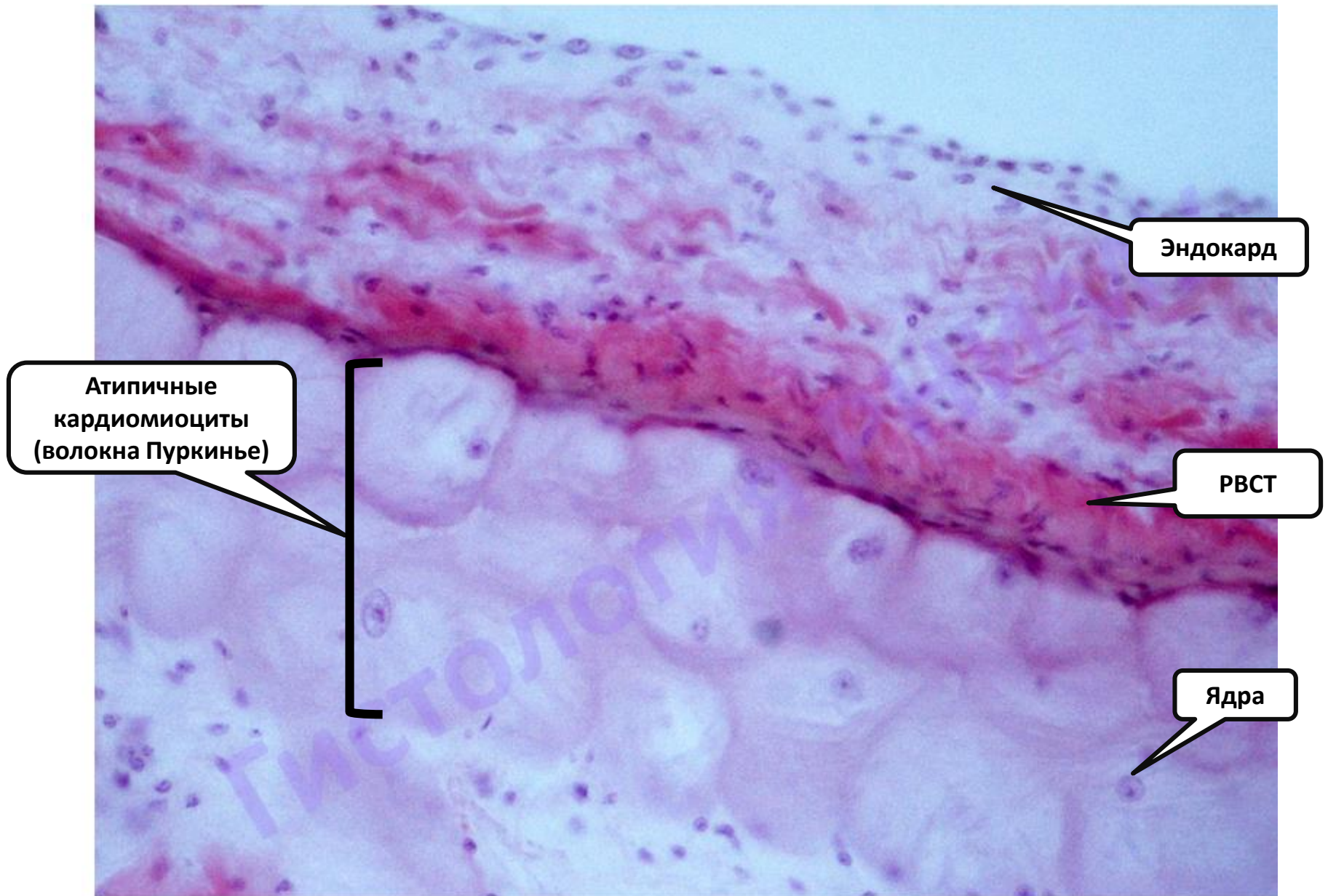


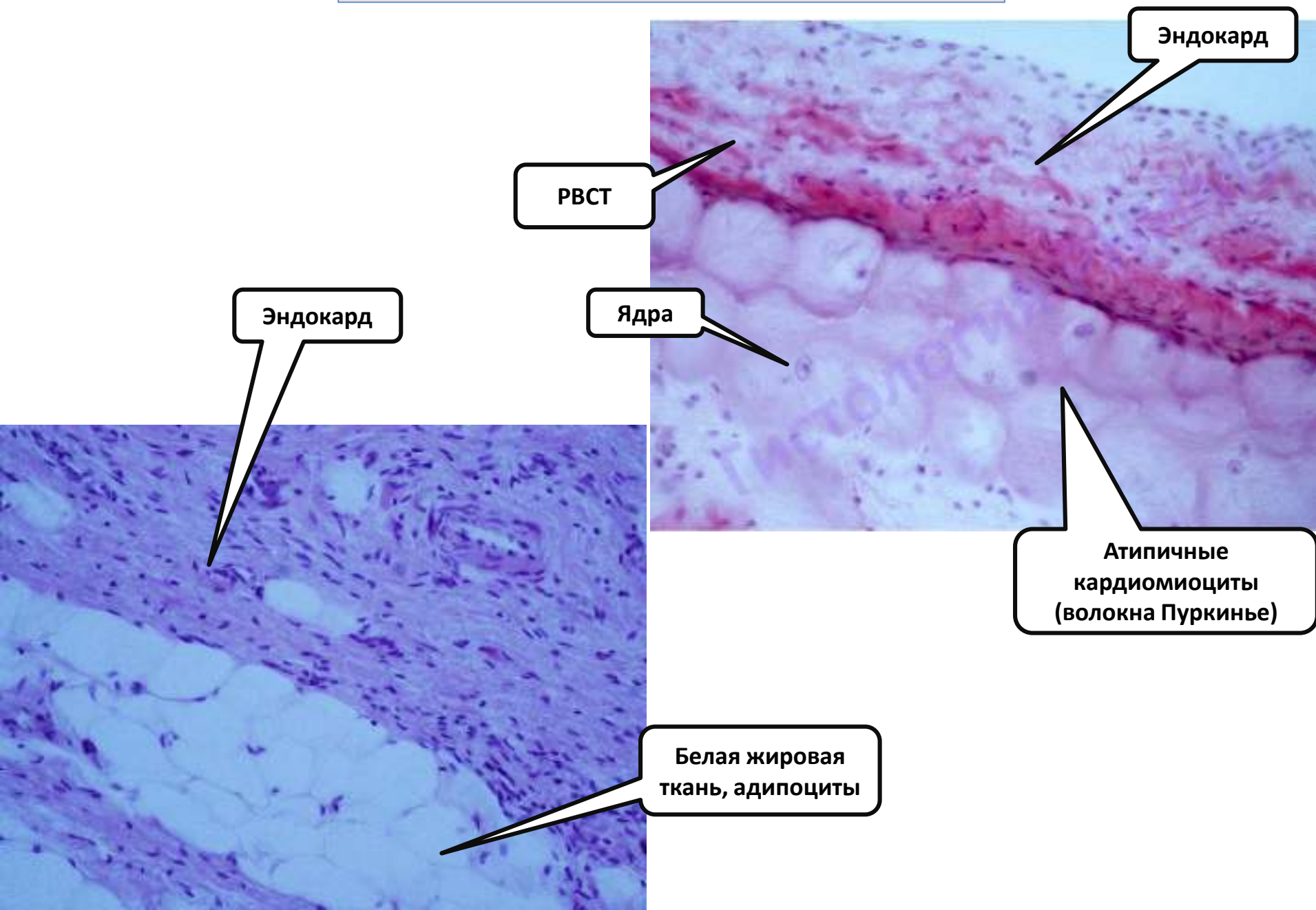


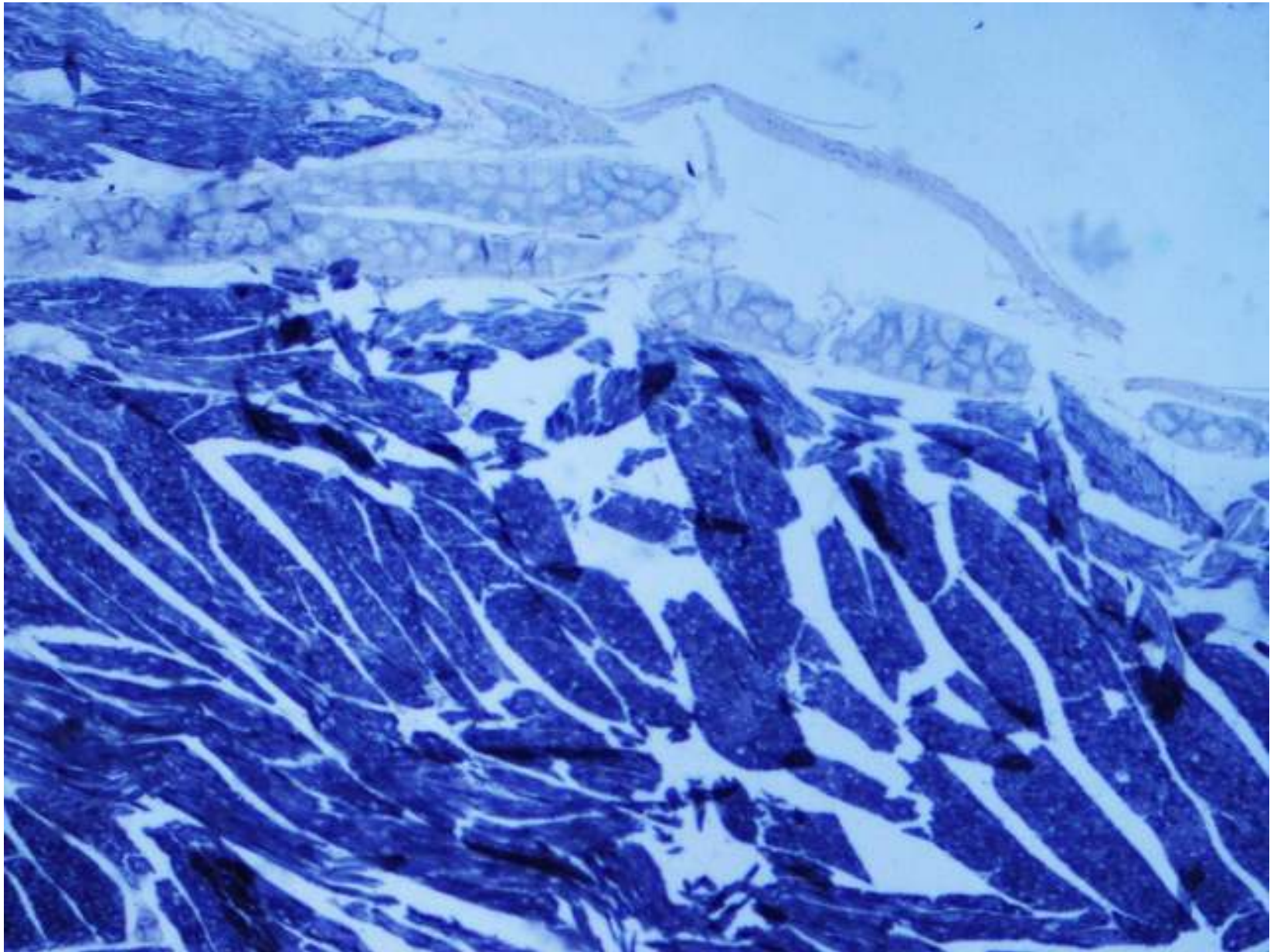


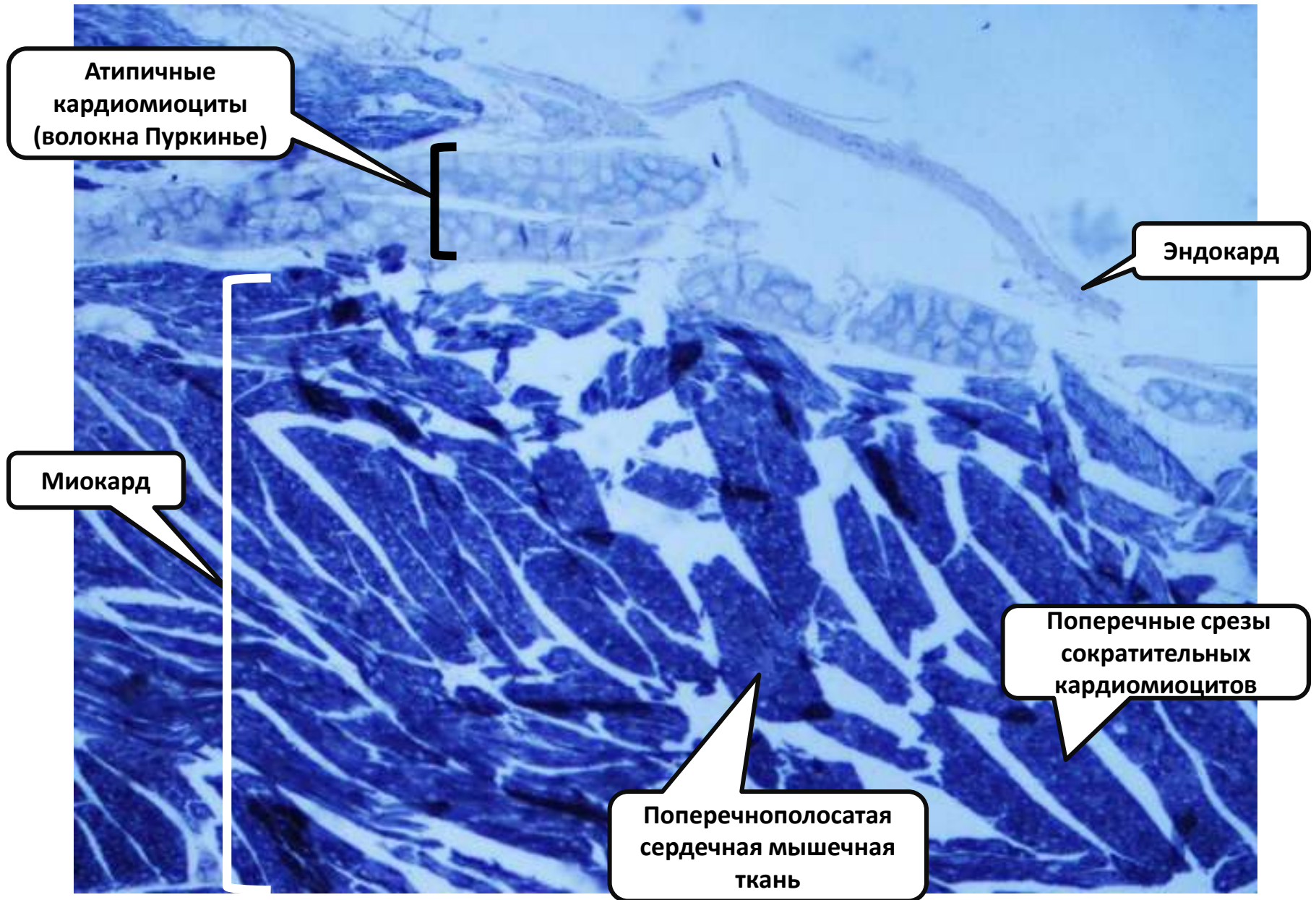


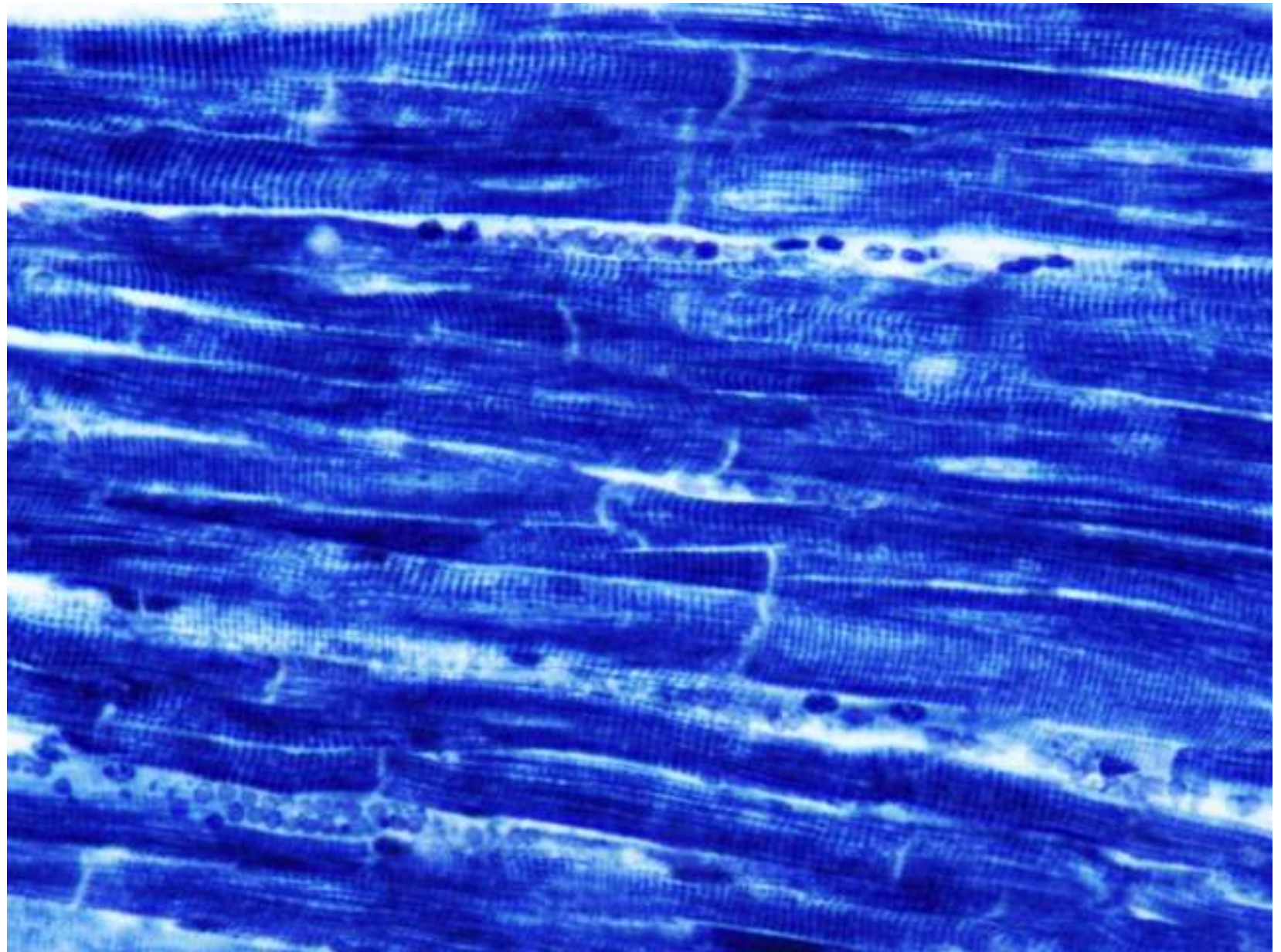




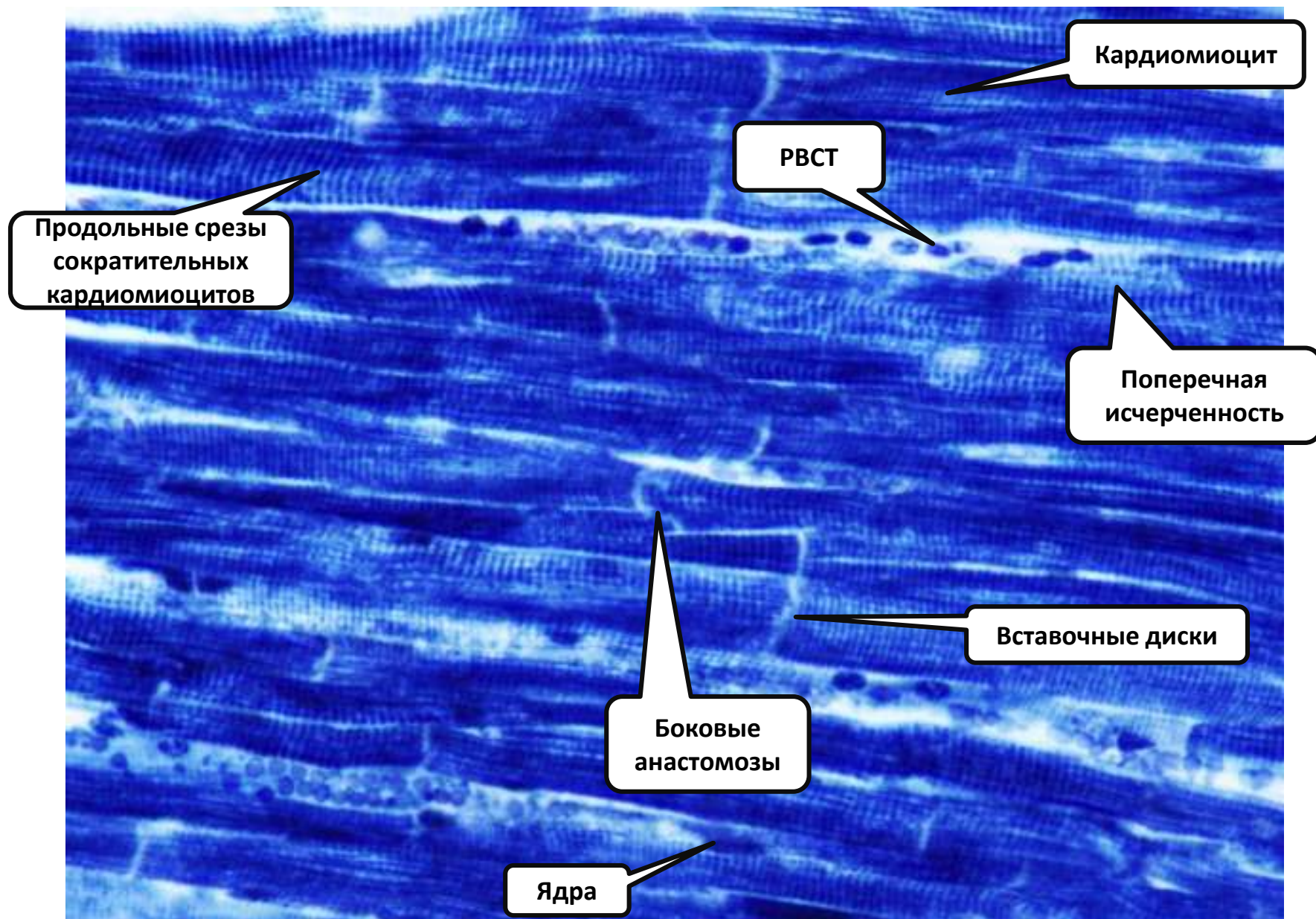


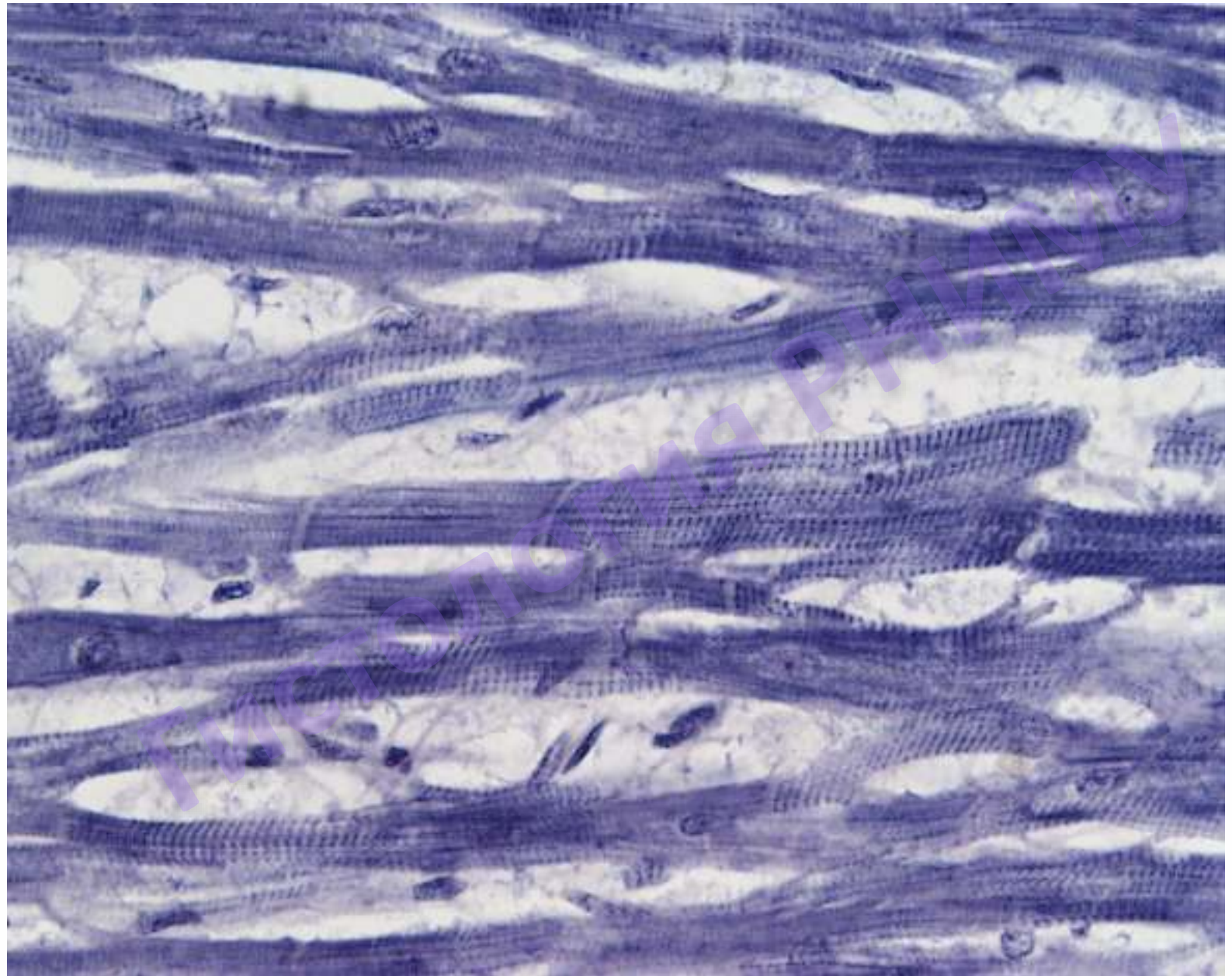






Препарат №71а «Поперечнополосатая сердечная мышечная» ткань
Окраска железный гематоксилин





Ядра

РВСТ

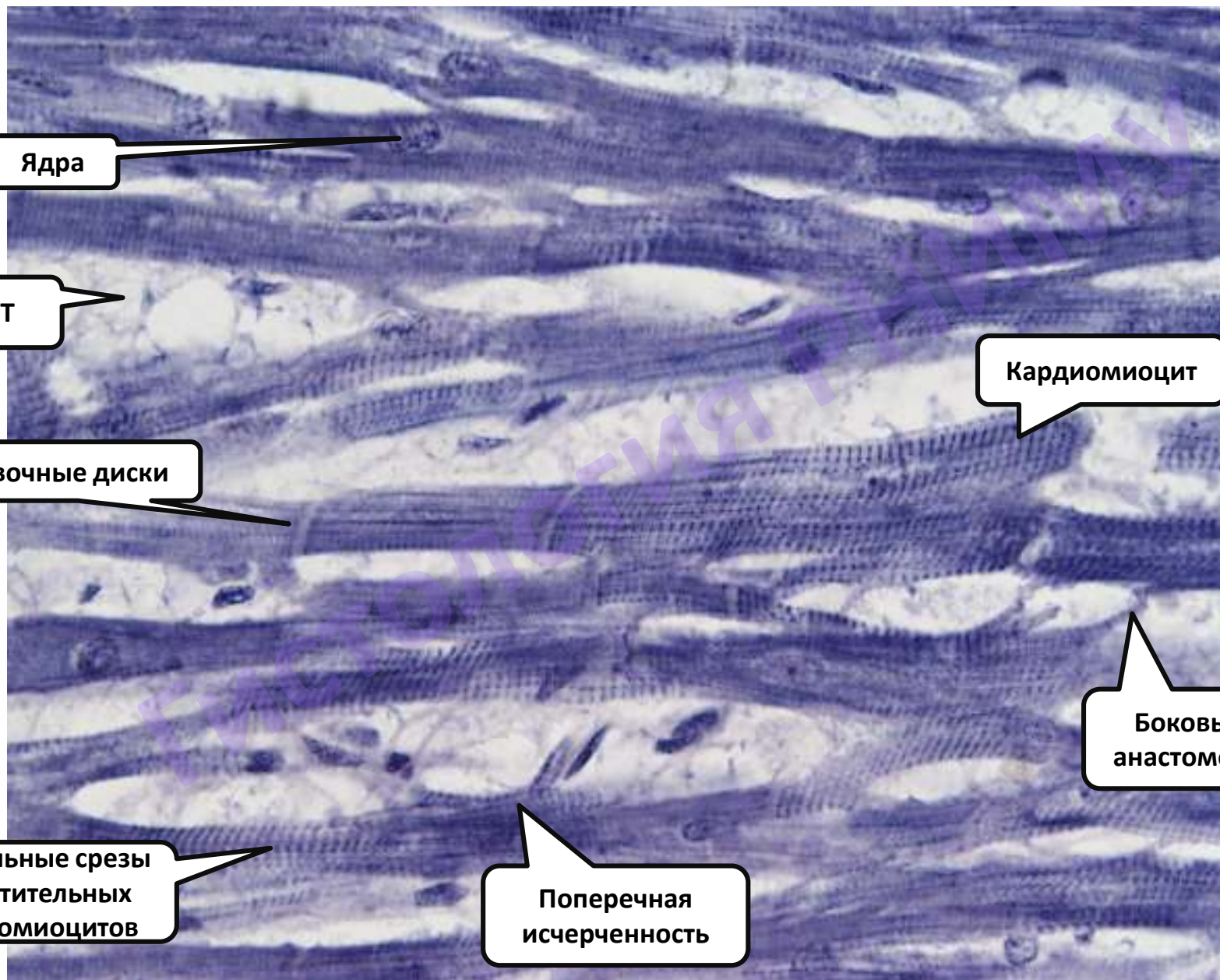
Вставочные диски

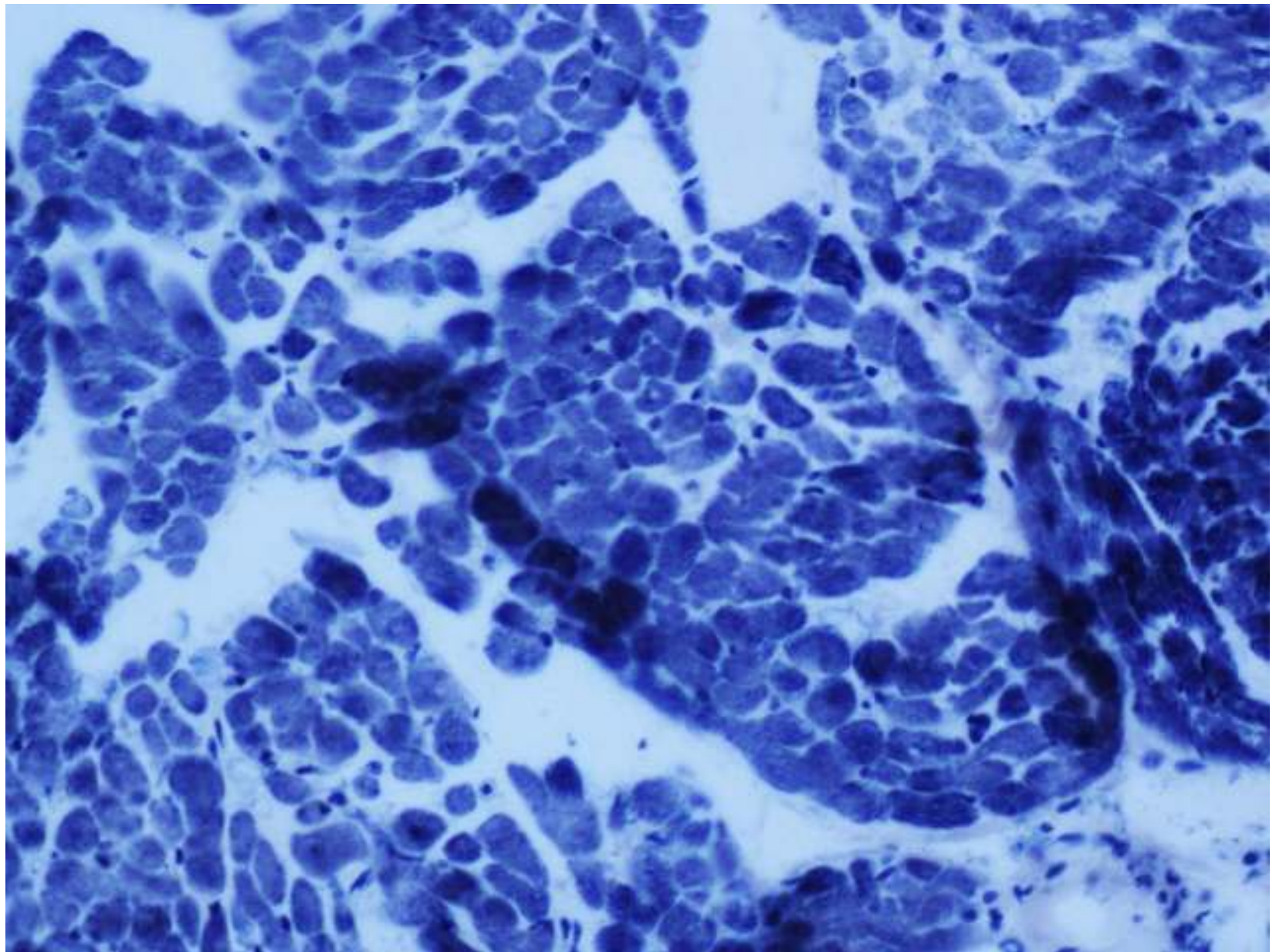
Кардиомиоцит

Боковые
анастомозы

Продольные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

Поперечная
исчерченность

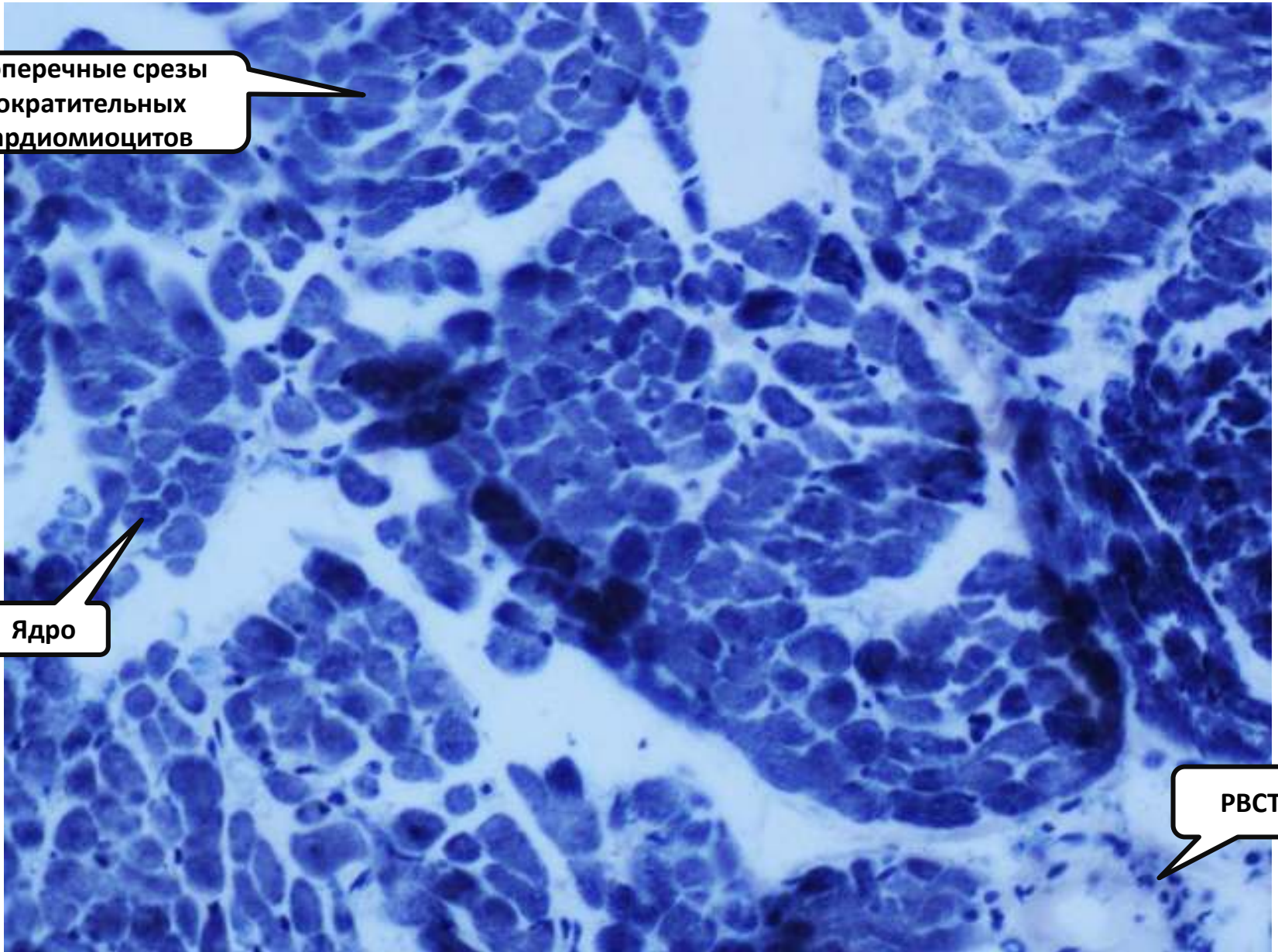


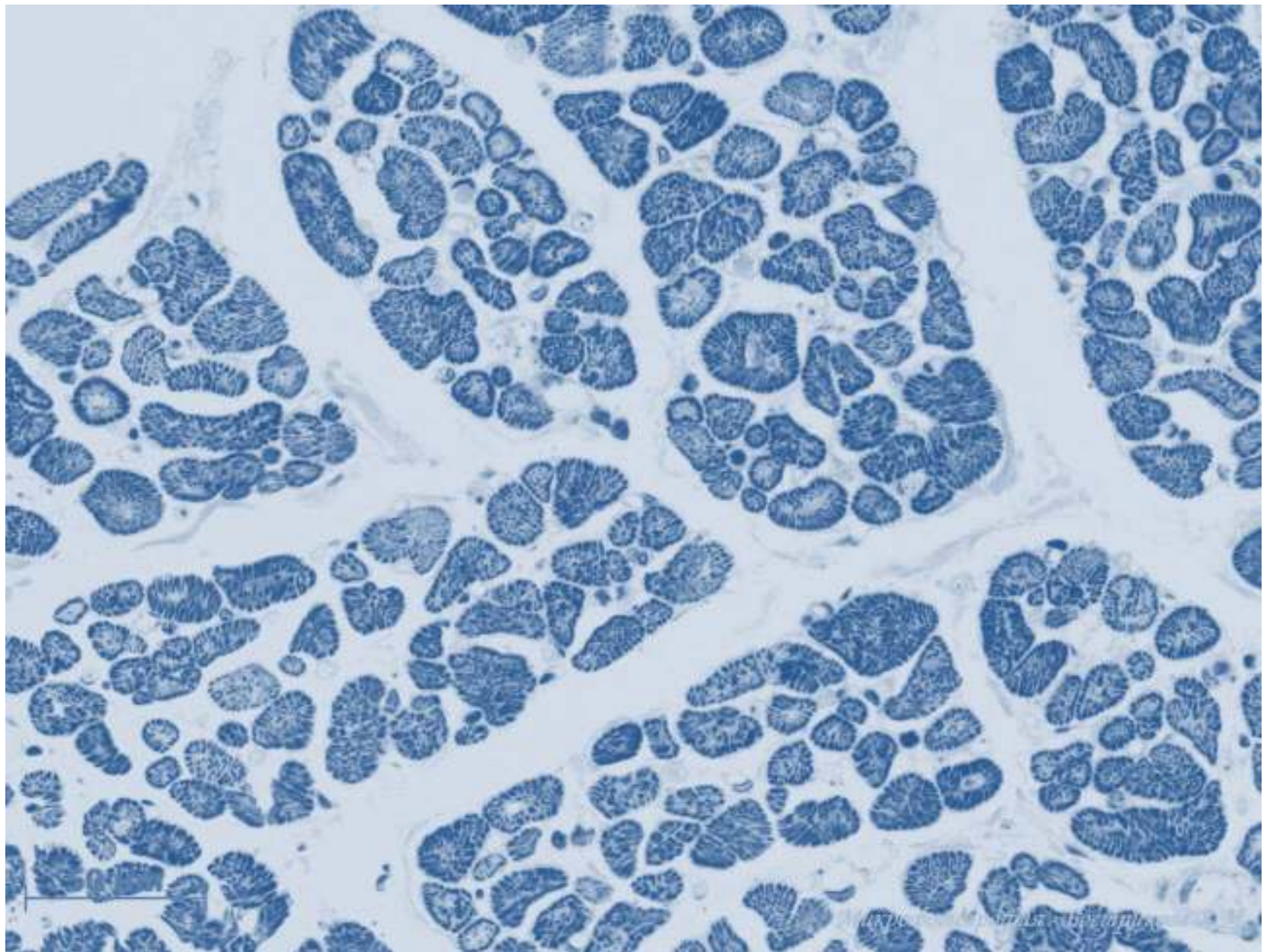


Поперечные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

Ядро

РВСТ



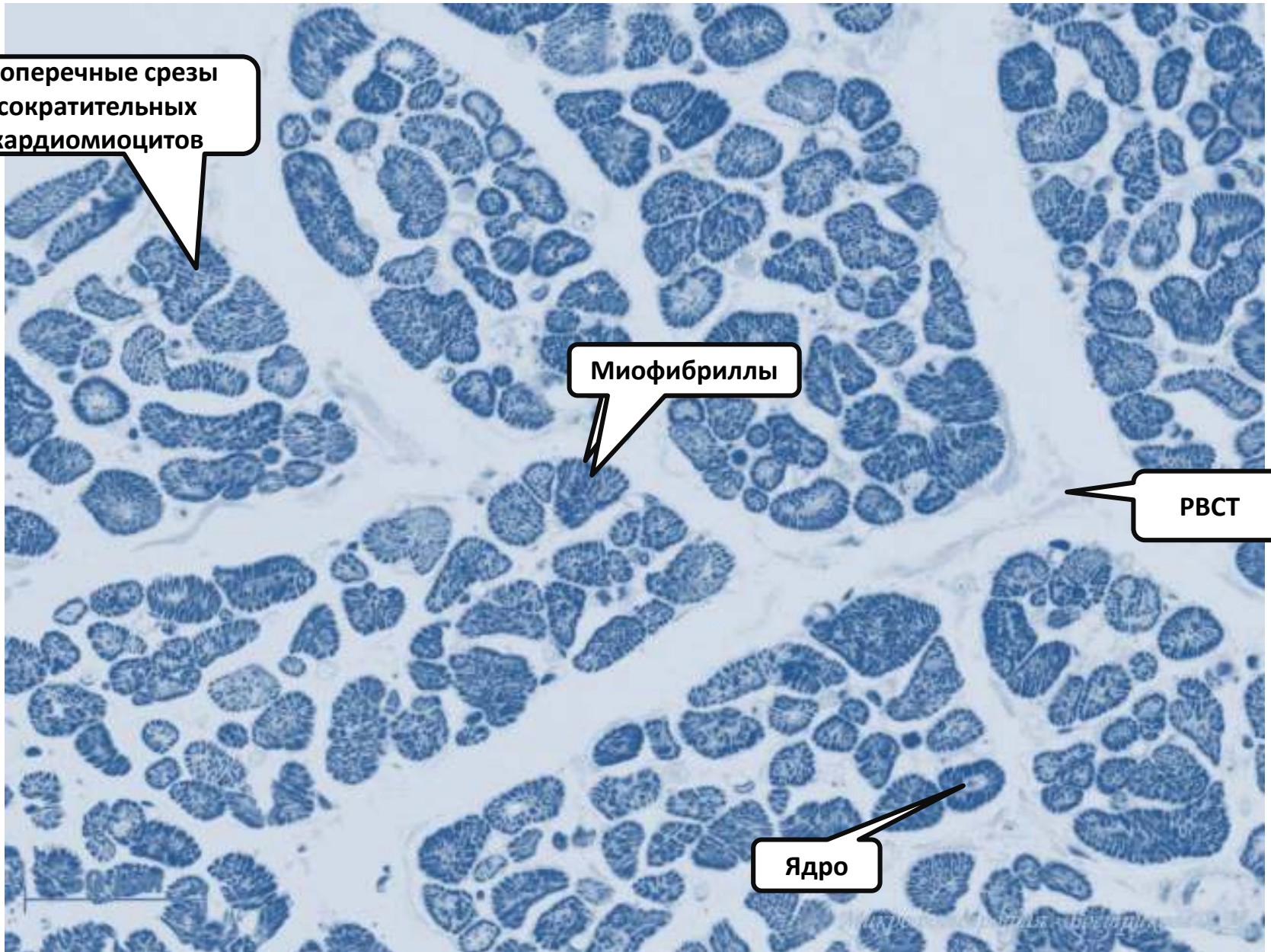


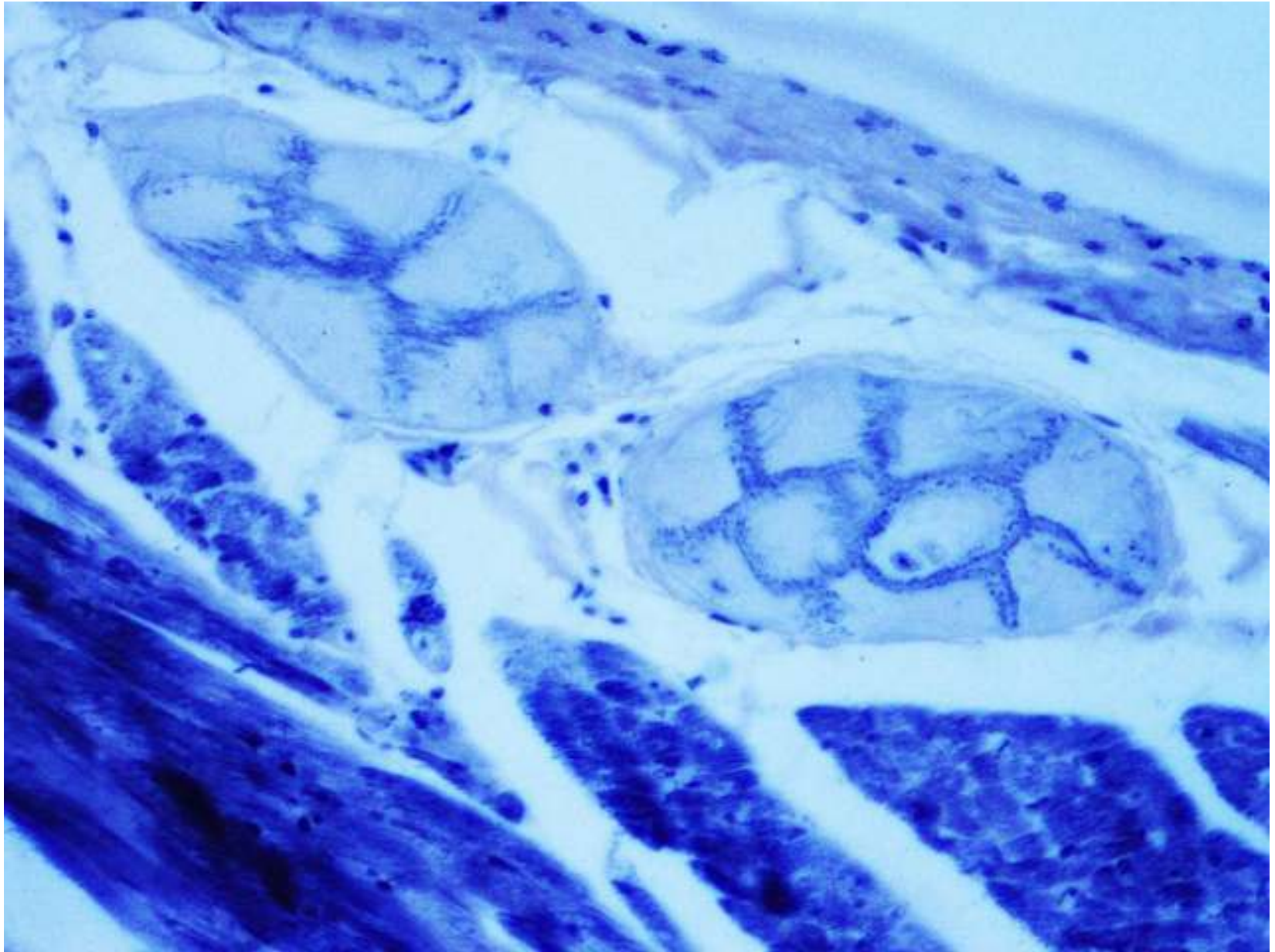
Поперечные срезы
сократительных
кардиомиоцитов

Миофибриллы

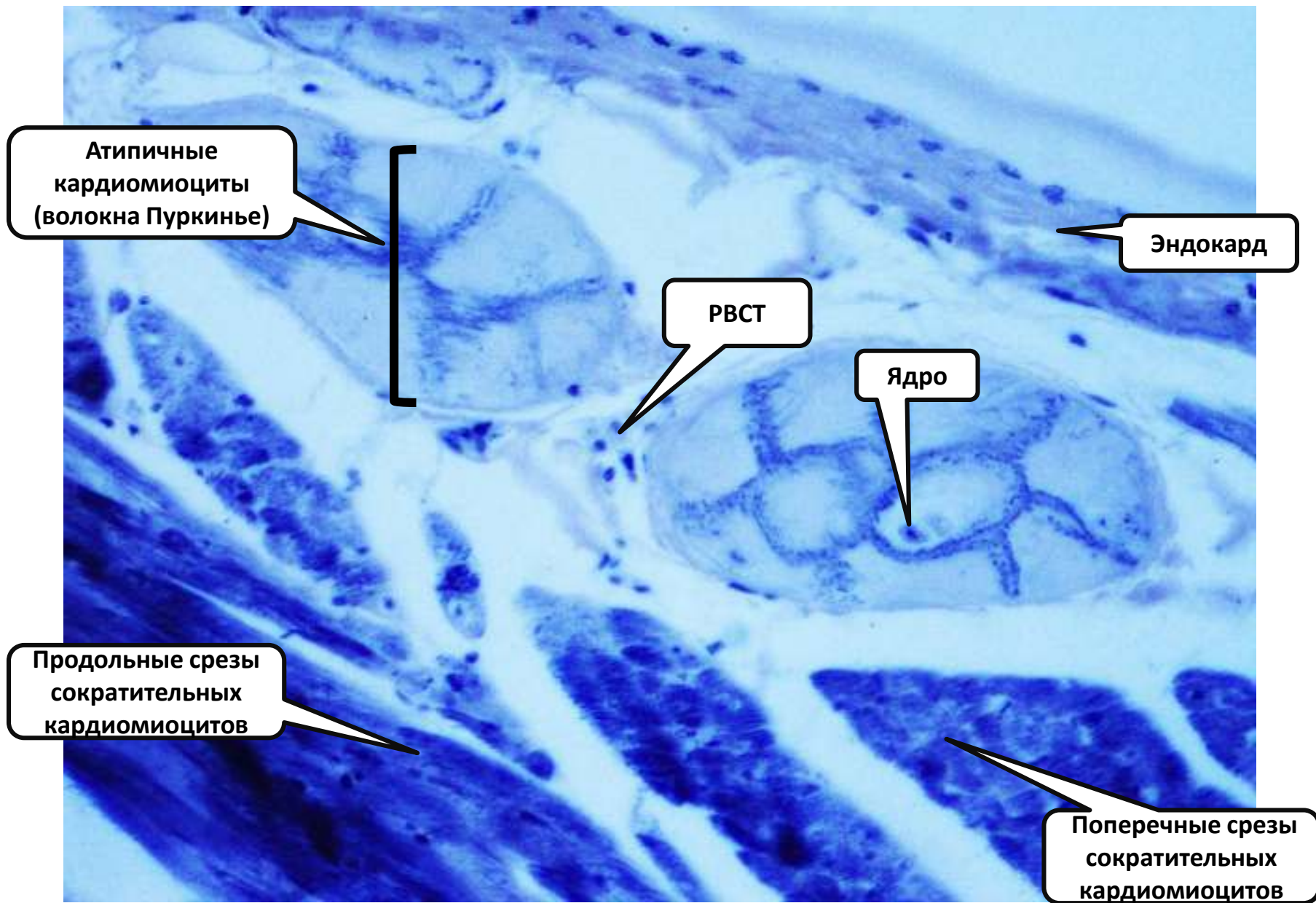
РВСТ

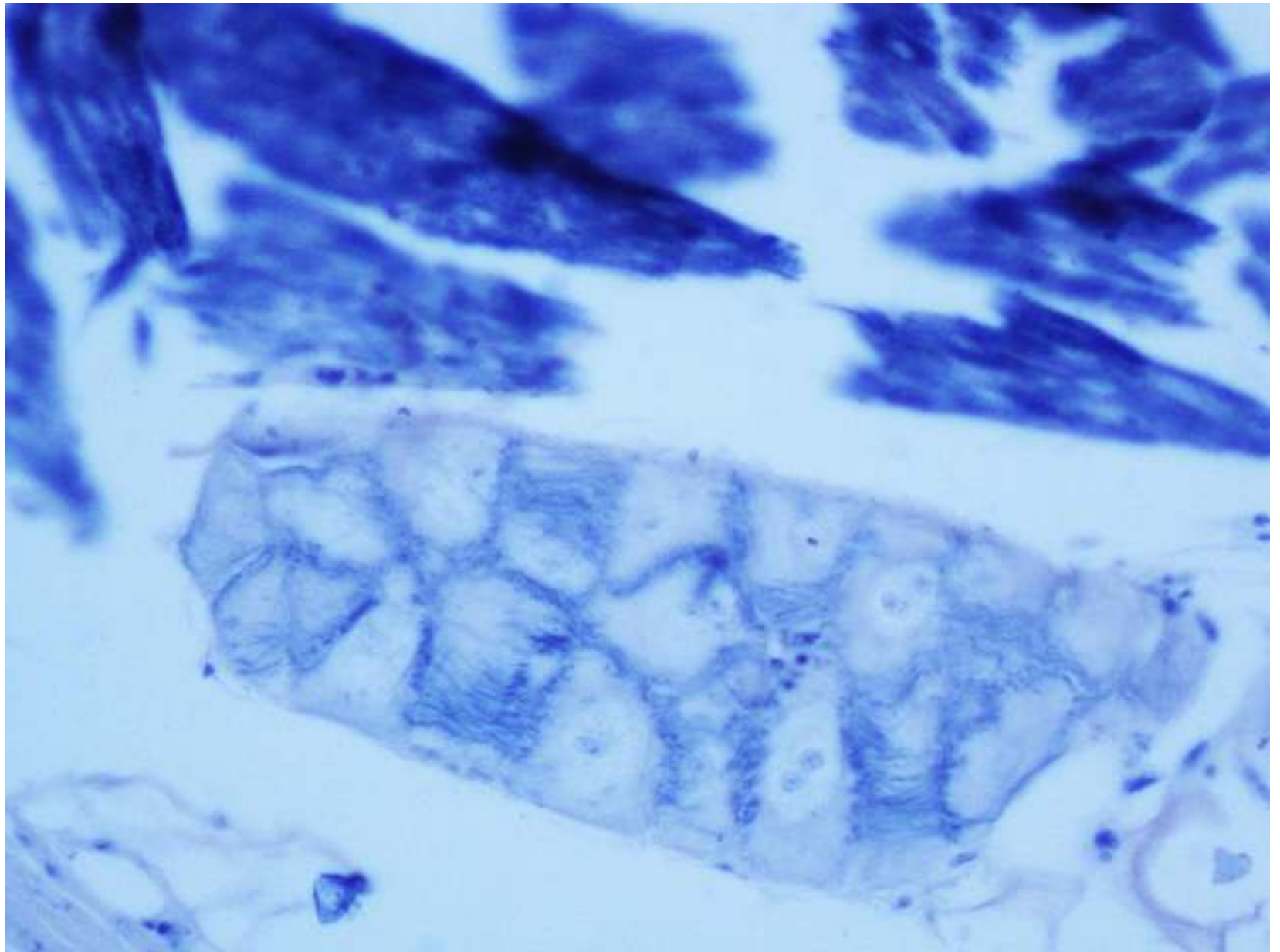
Ядро





Препарат №71а «Поперечнополосатая сердечная мышечная» ткань
Окраска железный гематоксилин



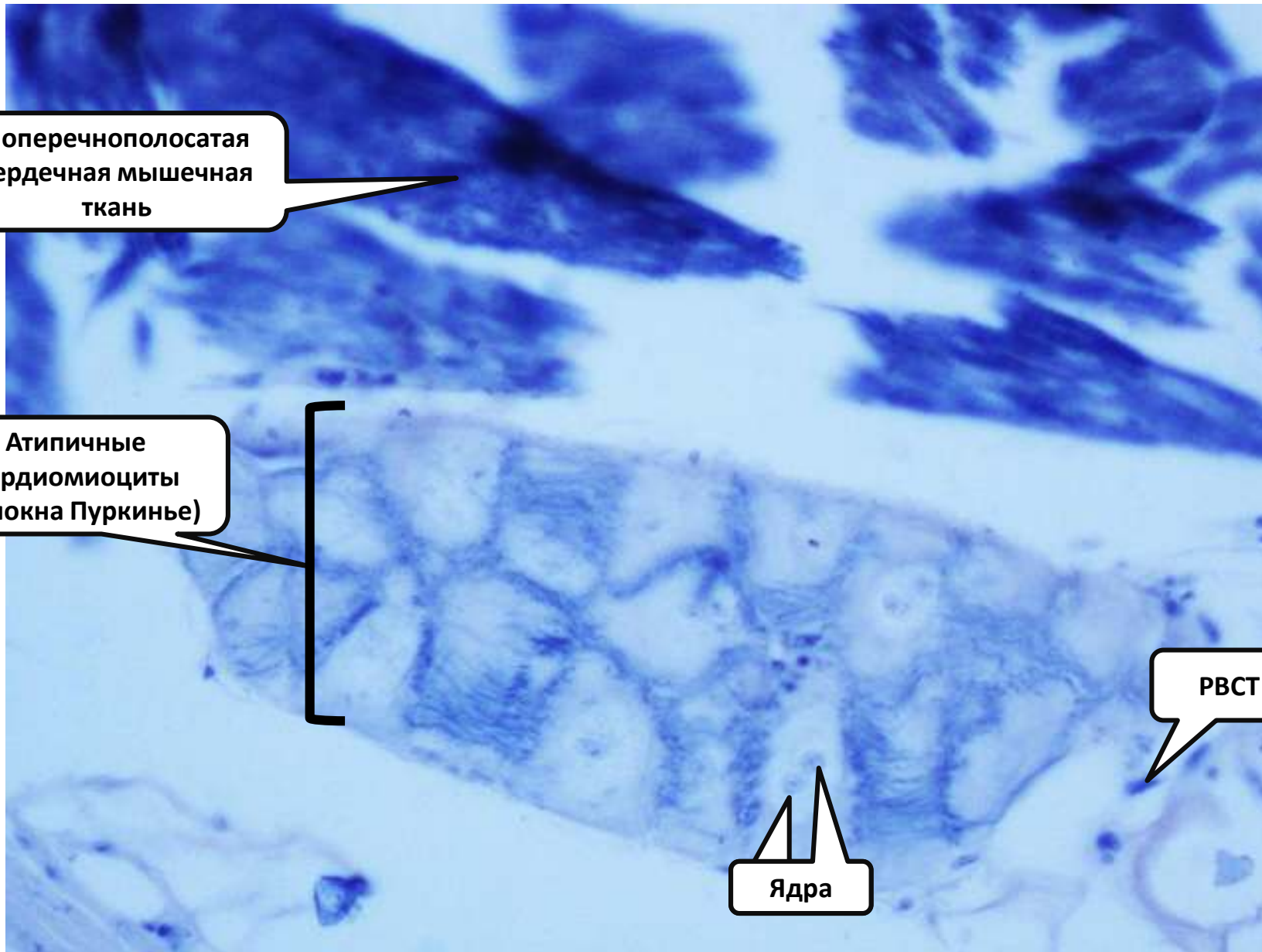


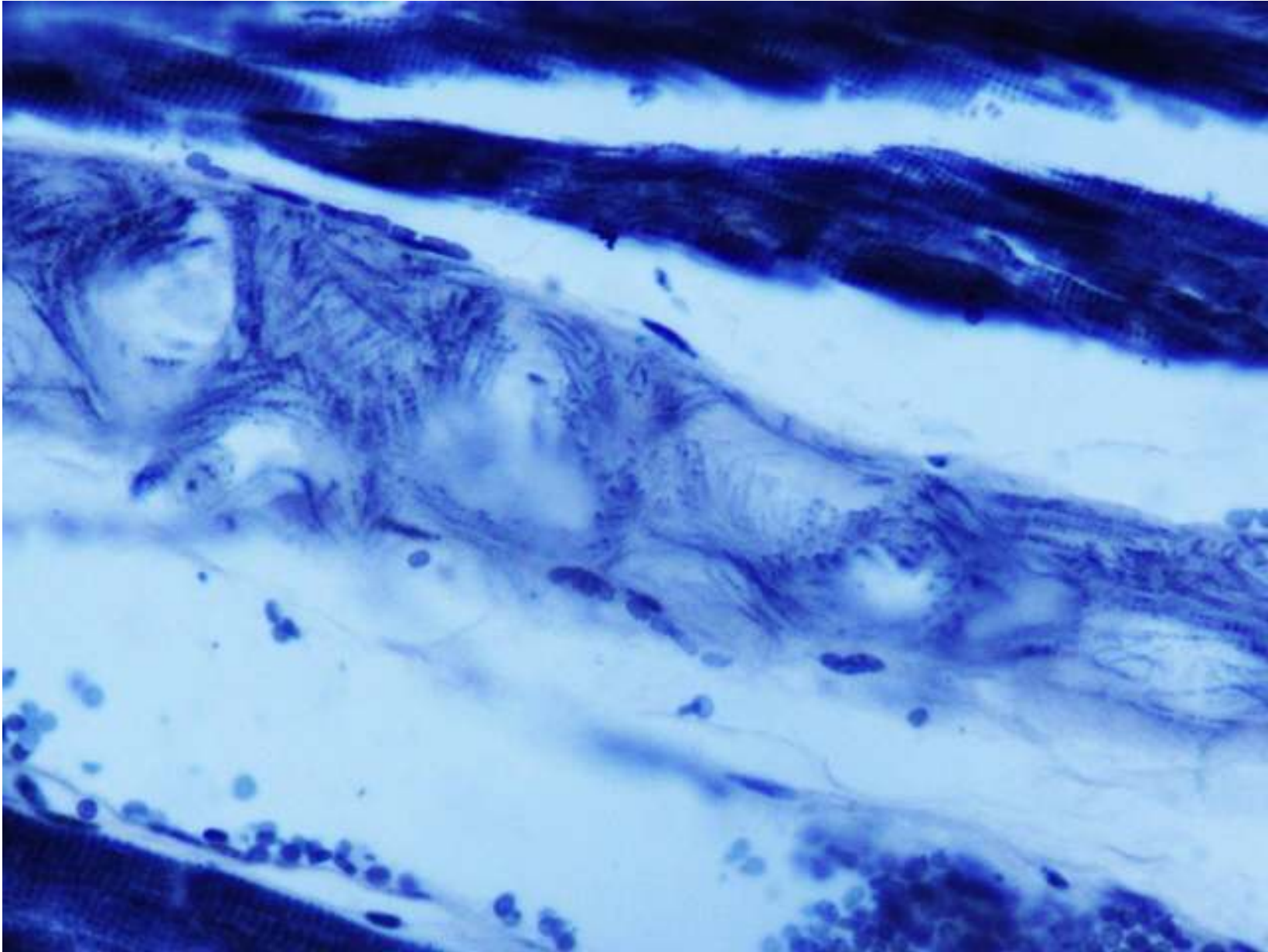
Поперечнополосатая
сердечная мышечная
ткань

Атипичные
кардиомиоциты
(волокна Пуркинье)

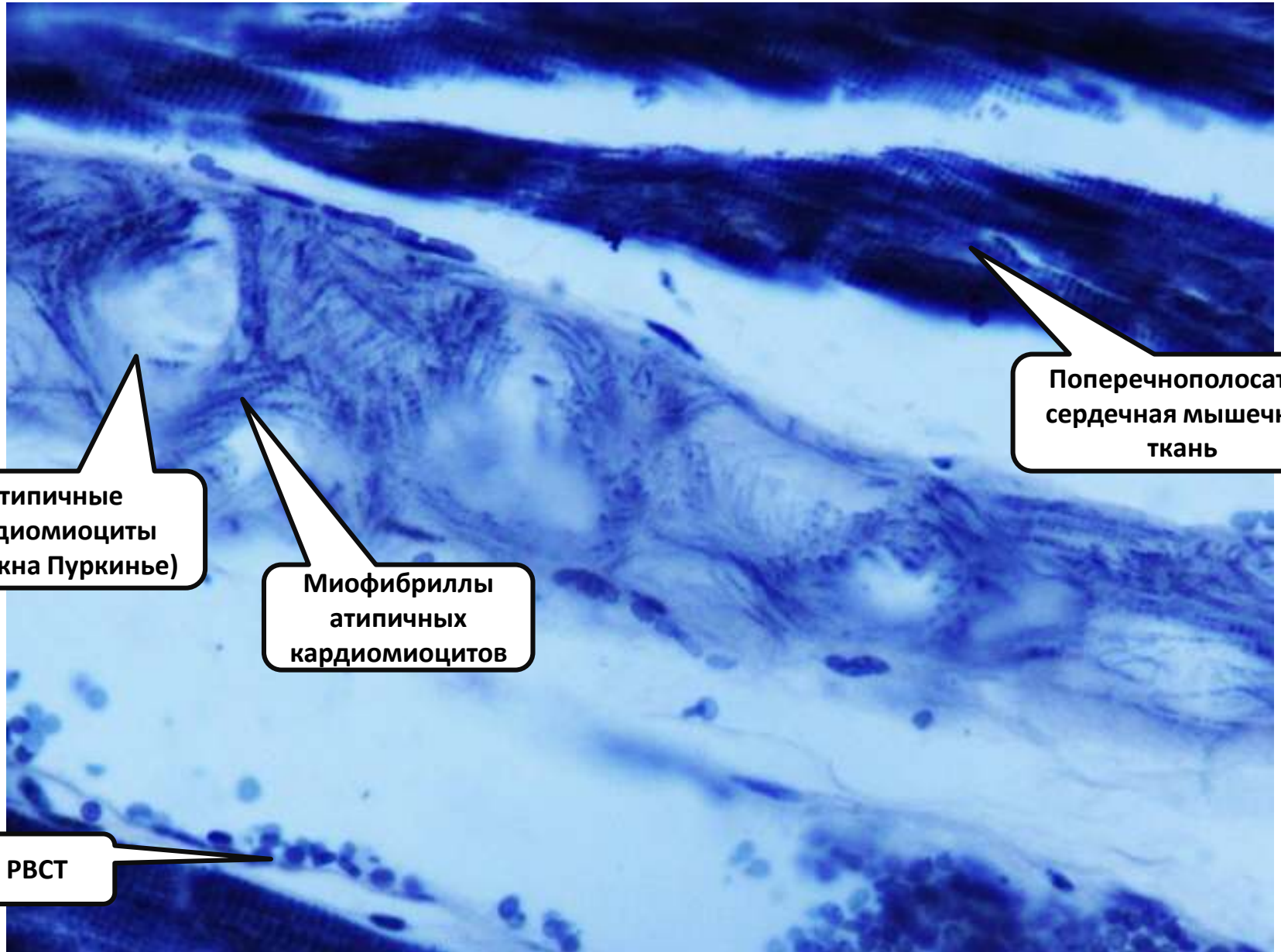
РВСТ

Ядра





Препарат №71а «Поперечнополосатая сердечная мышечная» ткань
Окраска железный гематоксилин



Атипичные
кардиомиоциты
(волокна Пуркинье)

Миофибриллы
атипичных
кардиомиоцитов

Поперечнополосатая
сердечная мышечная
ткань

РВСТ

