

Д.А. ТИМОФЕЕВ
РИСУНКИ ПРЕПАРАТОВ

Тимофеев Д.А. О некоторых особенностях строения спинных и симпатических узлов у птиц. – Неврологический вестник, 1899, Т. VII, вып. 2, с.72-85.

Приведено авторское описание рисунков препаратов.

Фиксация смесью Карнуа и Ценкера. Окраска различными способами (толуидиновым голубым, гематоксилином, и эритрозин, лионской синью с сафранином и др).



Рис 1. Спинные узлы содержат главным образом толстые и тонкие мякотные нервныя волокна. Часто видны посредине узла или ближе к его периферии различной величины скопления лимфоцитов, круглой или овальной формы, в виде настоящих лимфатических фолликулов.

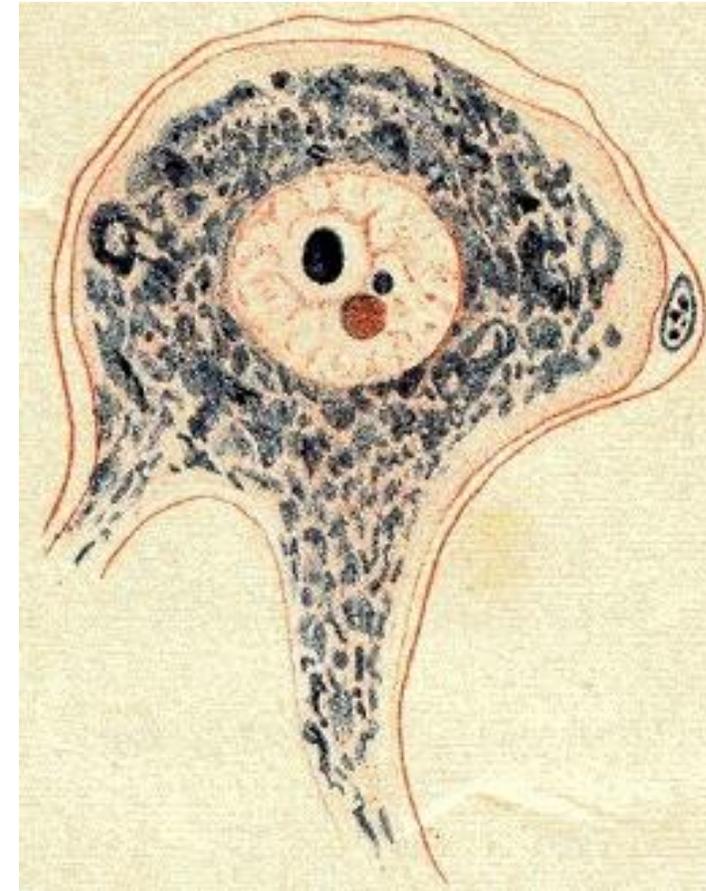


Рис. 2. Нервная клетка из симпатического узла голубя. Осевацилиндрический отросток не попал в разрез. Два протоплазматических отростка содержащих Нисслевския глыбки. В ядре два типических ядрышка.

Тимофеев Д.А. О некоторых особенностях строения спинных и симпатических узлов у птиц. – Неврологический вестник, 1899, Т. VII, вып. 2, с.72-85.

Приведено авторское описание рисунков препаратов.

Фиксация смесью Карнуа и Ценкера. Окраска различными способами (толуидиновым голубым, гематоксилином, и эритрозин, лионской синью с сафранином и др).

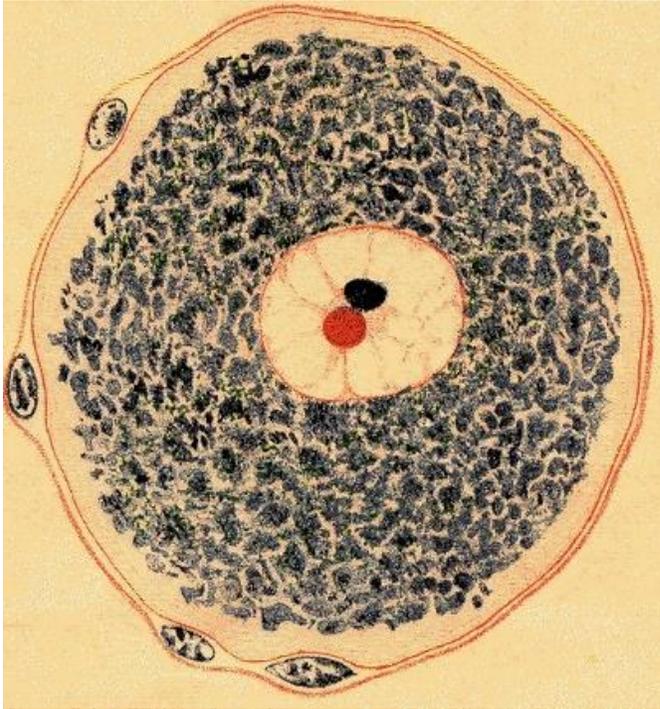


Рис. 3. Большая нервная клетка из спинного узла голубя. Осевцелиндрический отросток не попал в разрез. Краевой пояс клетки хорошо сохранился и соприкасается на всем протяжении с капсулой. Очень много Нисслевских глыбок. В ядре одно базофильное, а другое ацидофильное ядрышко.

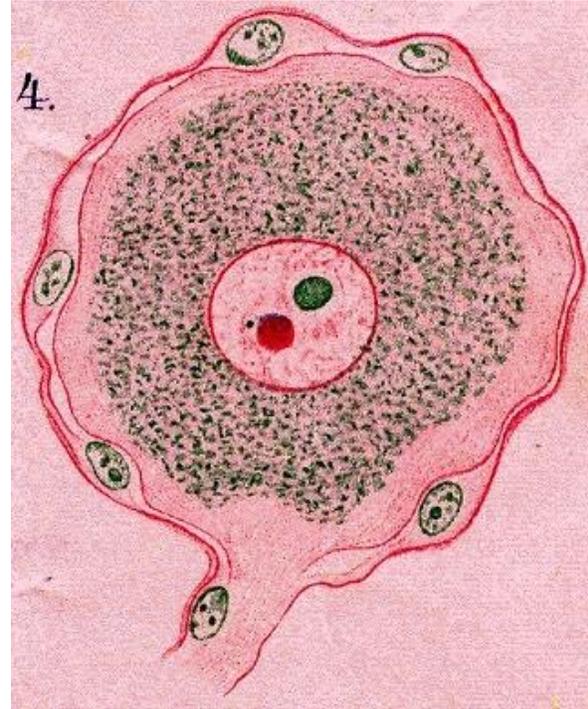


Рис. 4. Небольшая нервная клетка из спинного узла голубя. Краевой пояс местами отстал от капсулы. Осевцелиндрический отросток имеет ясное фибриллярное строение.

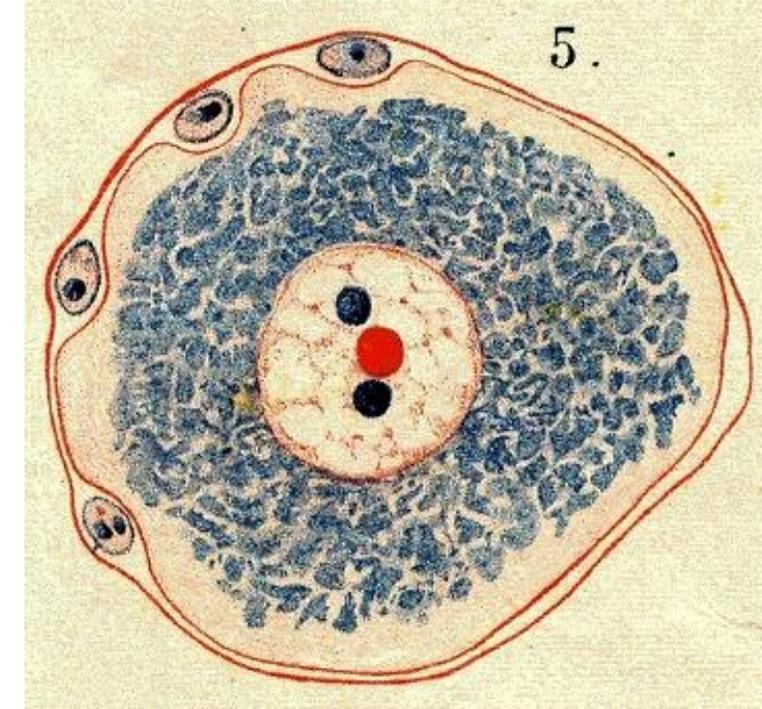


Рис. 5. Средней величины нервная клетка спинного узла голубя. Широкий краевой пояс. В ядре два базофильных и одно ацидофильное ядрышко.

Тимофеев Д.И. Об окончаниях нервов в мужских половых органах млекопитающих и человека. – Казань, Типо-литография В.М. Ключникова, 1896.

Приведено авторское описание рисунков препаратов.

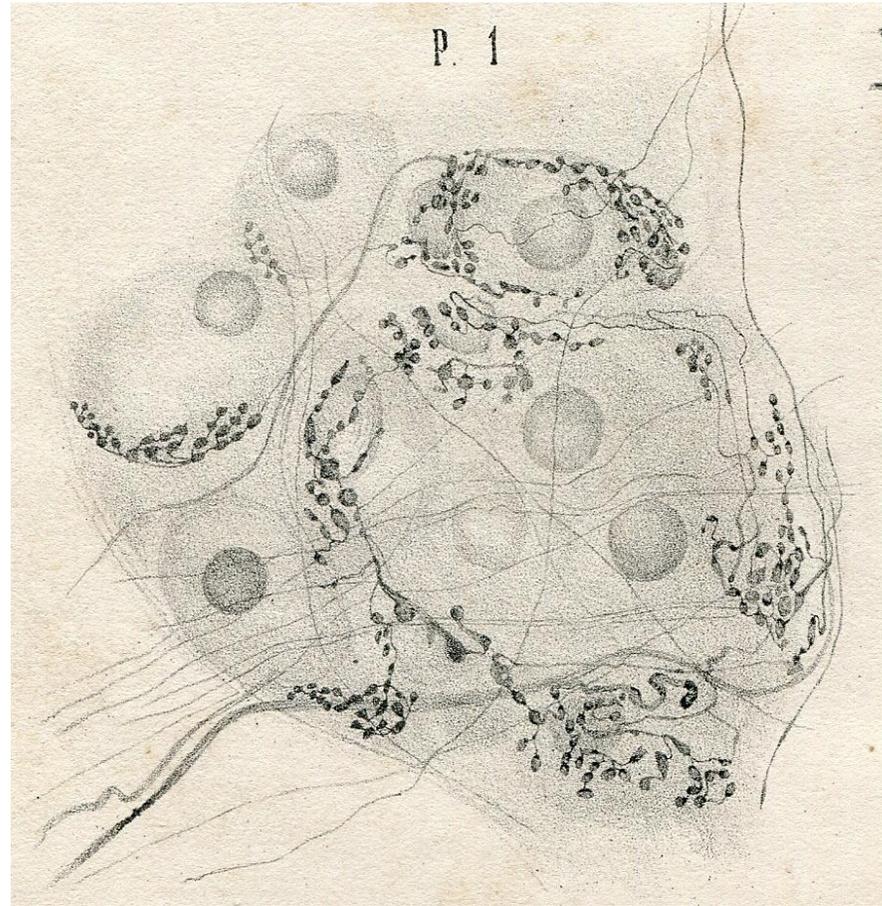


Рис. 1. Нервные клетки из симп. узла в области prost. кота. Окраска метилен. синью.

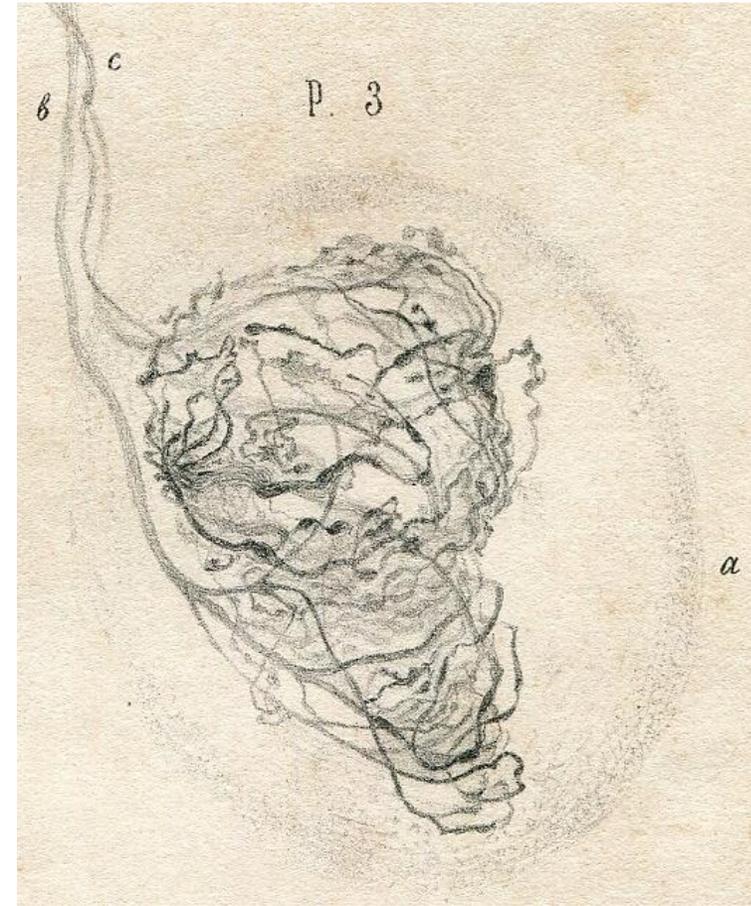


Рис. 3. Концевая колба из кожи glandis penis кролика. Капсула – а; два входящих в колбу мякотных волокна – b и c. Метил. синь.

Тимофеев Д.И. Об окончаниях нервов в мужских половых органах млекопитающих и человека. – Казань, Типо-литография В.М. Ключникова, 1896. Приведено авторское описание рисунков препаратов.

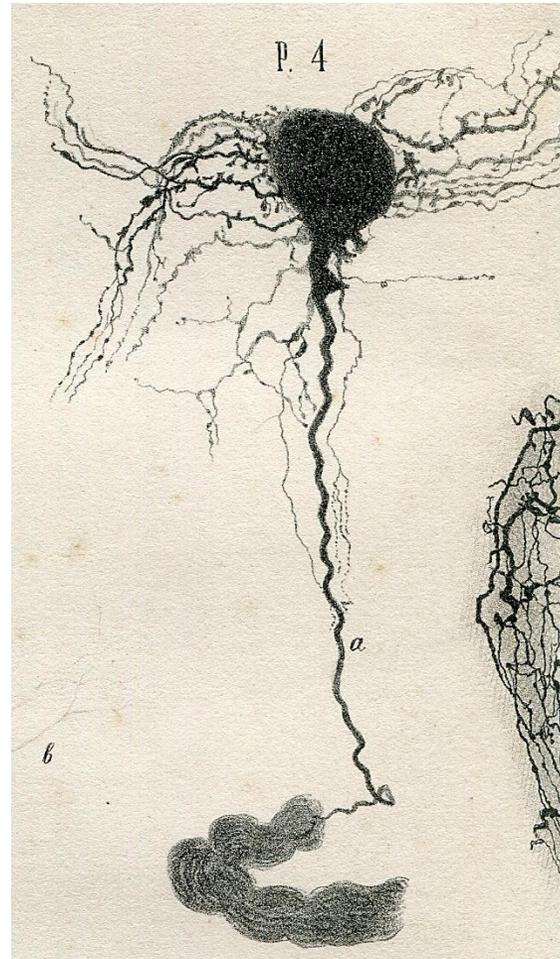


Рис. 4. Импрегн. серебром нервной клетки из узла в области prost. кота; другая клетки не изображены на рисунке. Один осевоцилиндрический отросток (а), переходящий в толстый нервн. ствол, и очень много протоплазматич. отростков.

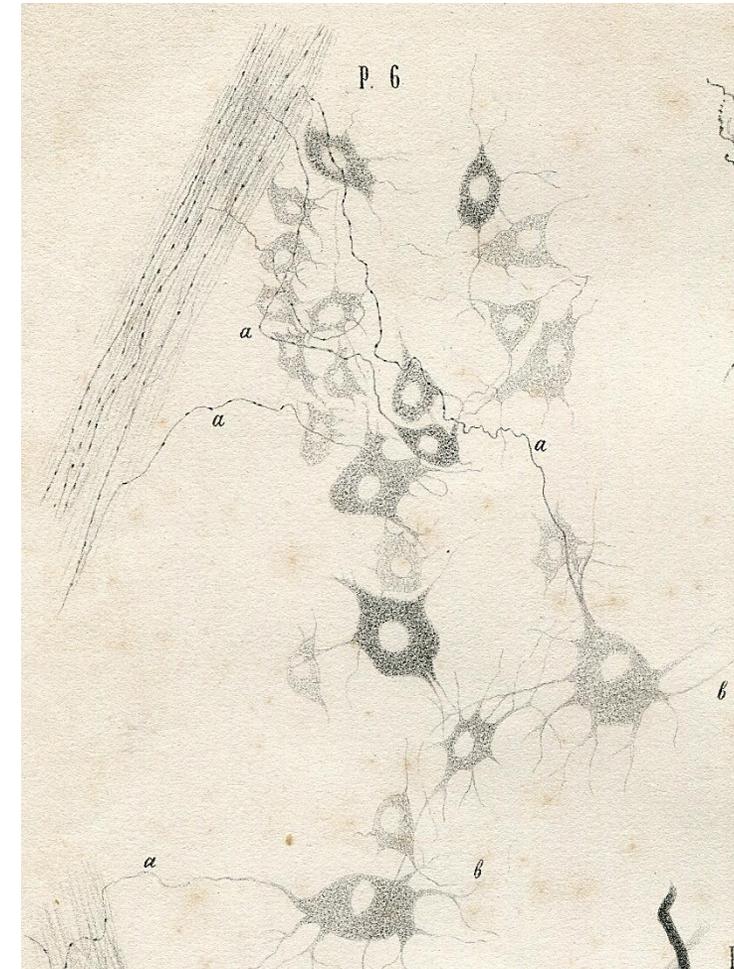


Рис. 6. Нервный узел из области наружн. соединительноткан. оболочки prost. кота. Метил. синью окрасились только некоторые клетки в узле. Безмякотн. осевоцилиндр. отростки их (а) переходят в нервн. стволы, проходящие через узел. Ветвящ. протоплазматич. отростки (b) заканчиваются свободно внутри узла между клетками.

Тимофеев Д.И. Об окончаниях нервов в мужских половых органах млекопитающих и человека. – Казань, Типо-литография В.М. Ключникова, 1896. Приведено авторское описание рисунков препаратов.

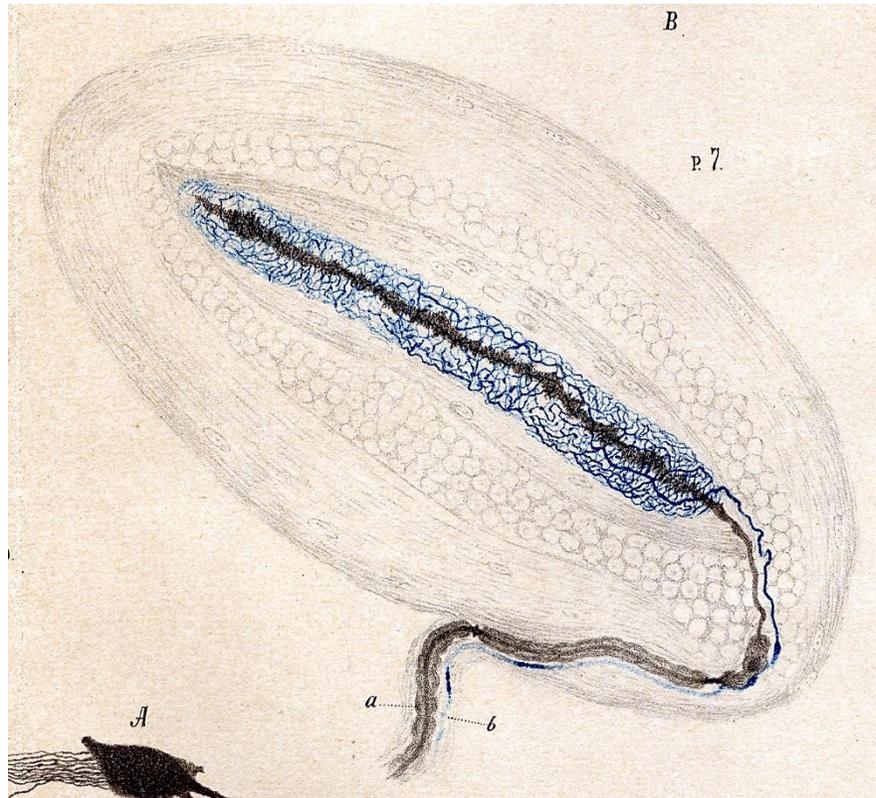


Рис. 7. Инкапсулированный концевой аппарат из наружной соединительнотканной оболочки *prostatae* собаки. Толстое мякотное волокно (a) переходит во внутренней колбе в концевую пластинку. Тонкое мякотное волокно (b) (окрашенное на рисунке в синий цвет) образует вокруг концевой пластинки толстаго волокна особый концевой аппарат, состоящий из переплетающихся между собою тонких нитей.

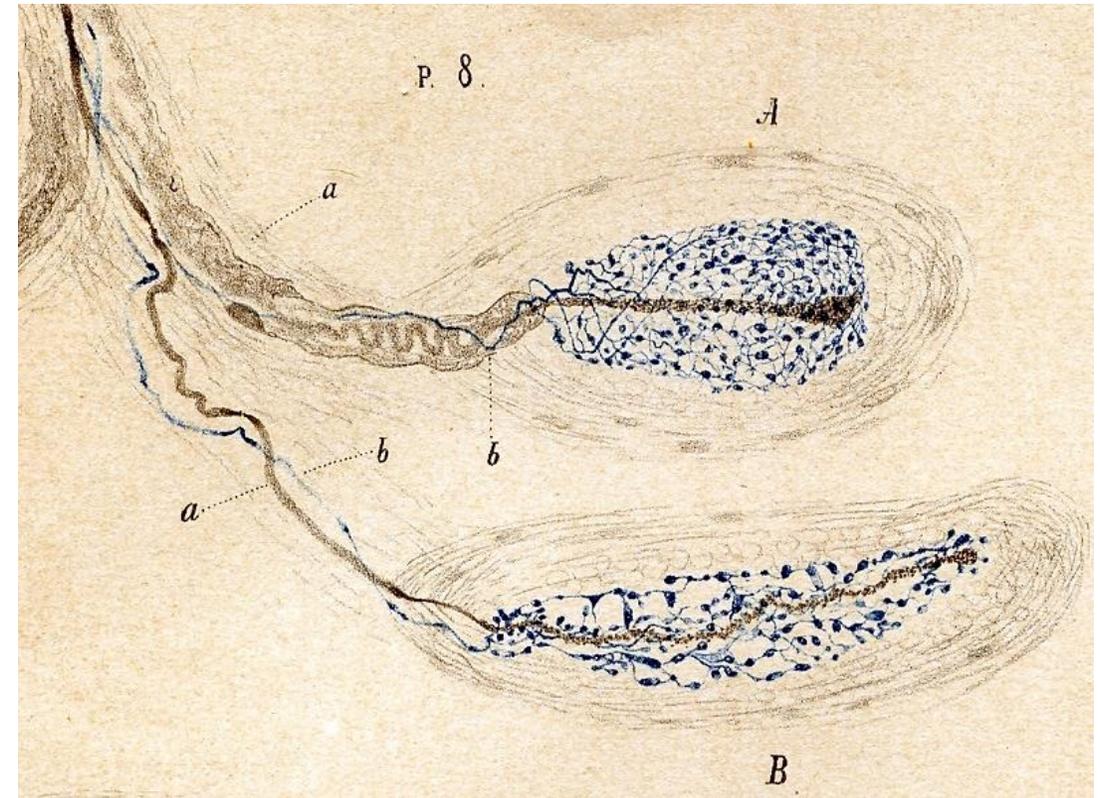


Рис. 8. Инкапсулир. концев. аппараты из наружн. соединительнотканной оболочки *prostatae* собаки. В концевыя колбы A и B входят два нервных волокна: (a) толстое и (b) тонкое (окрашенное в синий цвет); они заканчиваются во внутренней колбе подобным же образом, как на рис. 7.