

А.П. МАСЛОВ
РИСУНКИ ПРЕПАРАТОВ

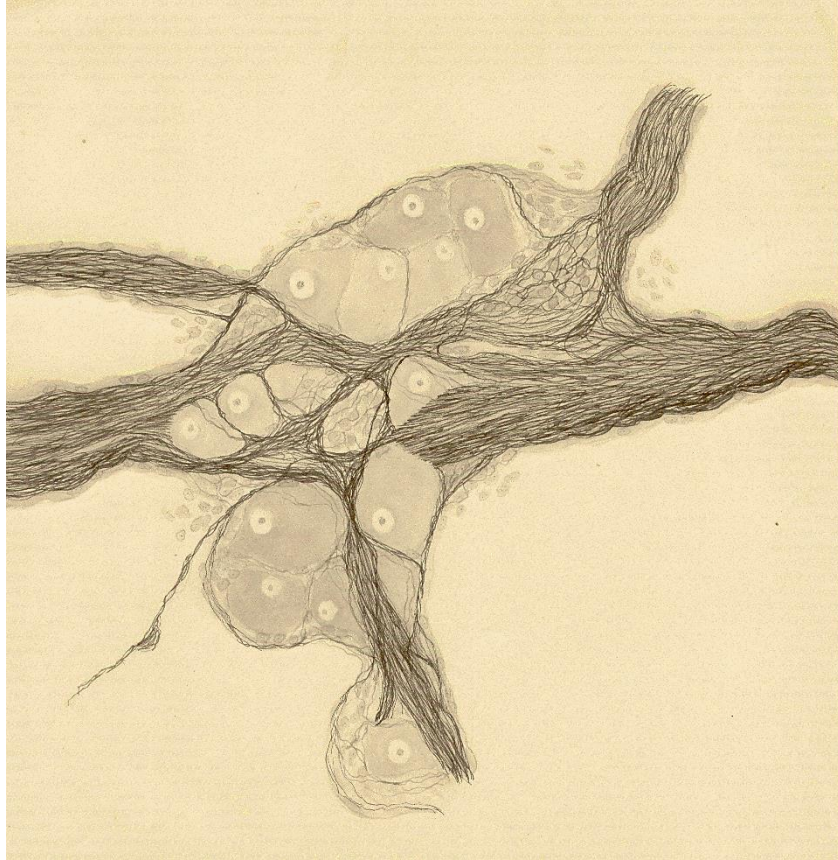


Рис. 1. Нервный узел из основного нервного сплетения желчного пузыря человека. Ганглии лежат на местах перекреста нервных стволов в пространствах между ними. Нервные волокна посылают свои веточки и образуют интерцеллюлярное сплетение. Нейриты выходят за пределы ганглия. Нервные клетки – мультиполярны и по своей величине крупнее нейронов, лежащих в следующем сплетении

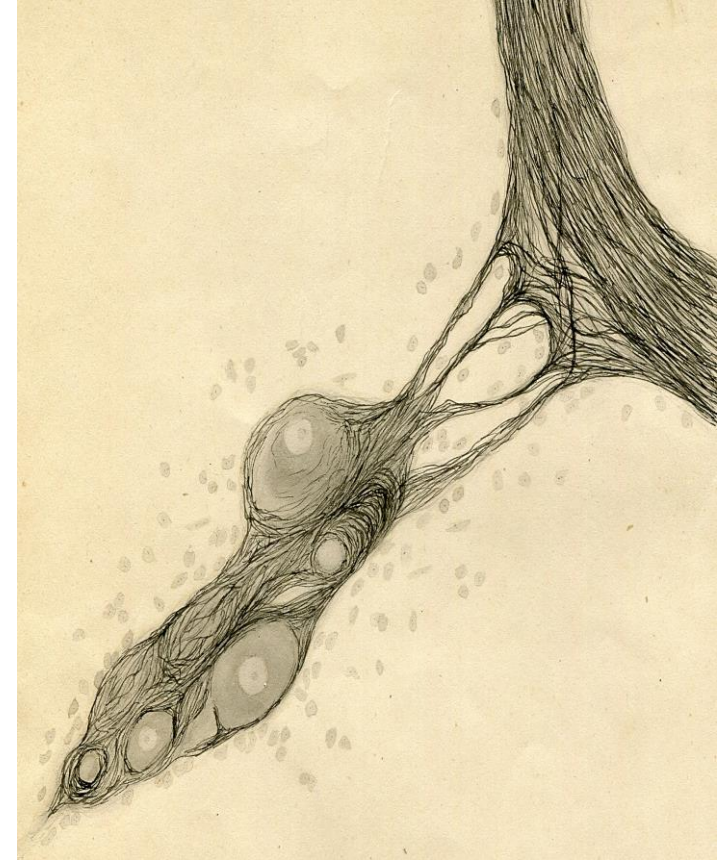


Рис. 2. Нервные узлы второго сплетения имеют округлую или овальную форму и располагаются или по ходу нервных стволов, или лежат изолированно, связываясь с проходящими нервными стволами при помощи тоненьких нервных веточек

Г.И. Забусов, А.П. Маслов, Л.Г. Сватко. Об участии глии в строении проприорецепторов. – в сб.: Проблемы морфологии, патоморфологии и реактивности периферических нервных отделов. Казань, 1961, с.76-79

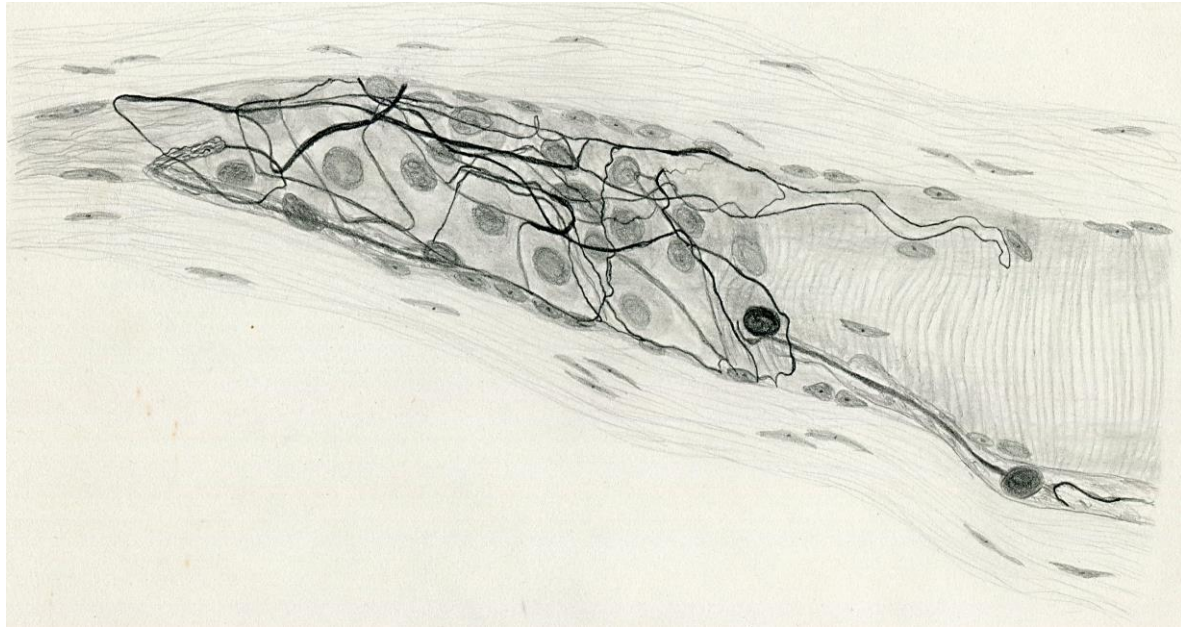


Рис. 3. Частокольный нервный аппарат на мышечном волокне верхней прямой глазной мышцы собаки. С терминалями рецептора связаны специальные глиальные элементы несвободных рецепторов. Окр. по Бильшовскому-Грос

А.П. Маслов. Морфология рецепторной иннервации кровеносных сосудов glans penis et clitoridis. – в кн.: Вопросы морфологии чувствительной иннервации. Сборник научных работ кафедры гистологии КГМИ, Казань, 1958

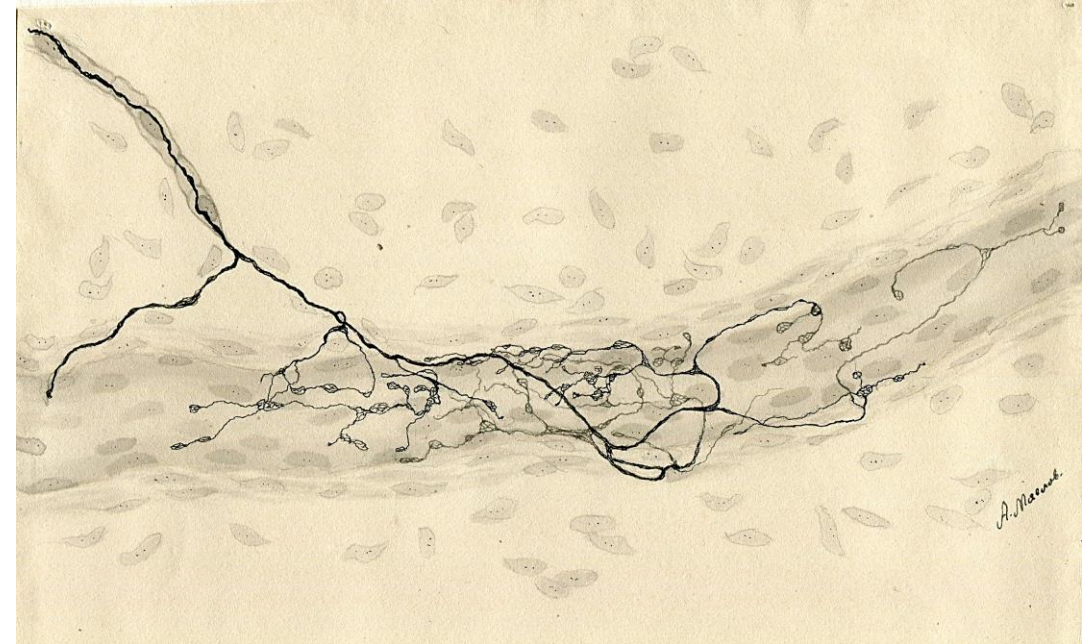


Рис. Рецептор в стенке вены клитора собаки. Венозные рецепторы все относятся к свободным окончаниям. Терминали заканчиваются обычного вида концевыми структурами – фибриллярными пластинками, колечками, пуговками. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву

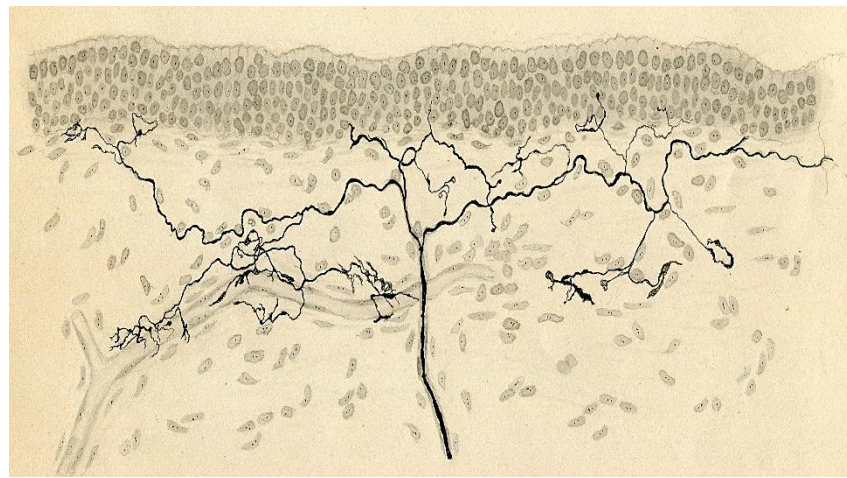


Рис. 1. Поливалентный рецептор в слизистой оболочке кавернозной части уретры собаки. Терминали рецептора оканчиваются на стенке капилляра и в соединительной ткани под эпителием (через 48 часов после удаления 2 поясничных и 2 крестцовых межпозвоночных узлов). Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву



Рис. 2. Чувствительное нервное окончание в кавернозном теле уретры собаки. Рецептор имеет вид чрезвычайно сложного кустика. Такие рецепторы залегают либо под эндотелием венозной пазухи, либо в толще соединительнотканной перегородки. Через 48 часов после удаления 3 поясничных и 2 крестцовых межпозвоночных узлов. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву

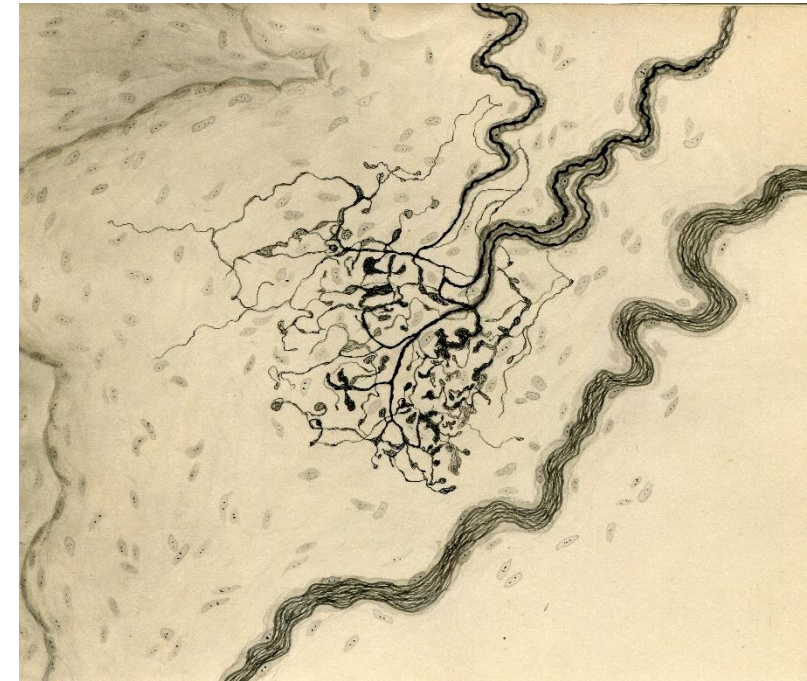


Рис. 3. Кустиковидный рецептор в кавернозном теле уретры собаки. Рецептор образован двумя чувствительными нервными волокнами. Через 48 часов после удаления 3 поясничных и 2 крестцовых межпозвоночных узлов. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву

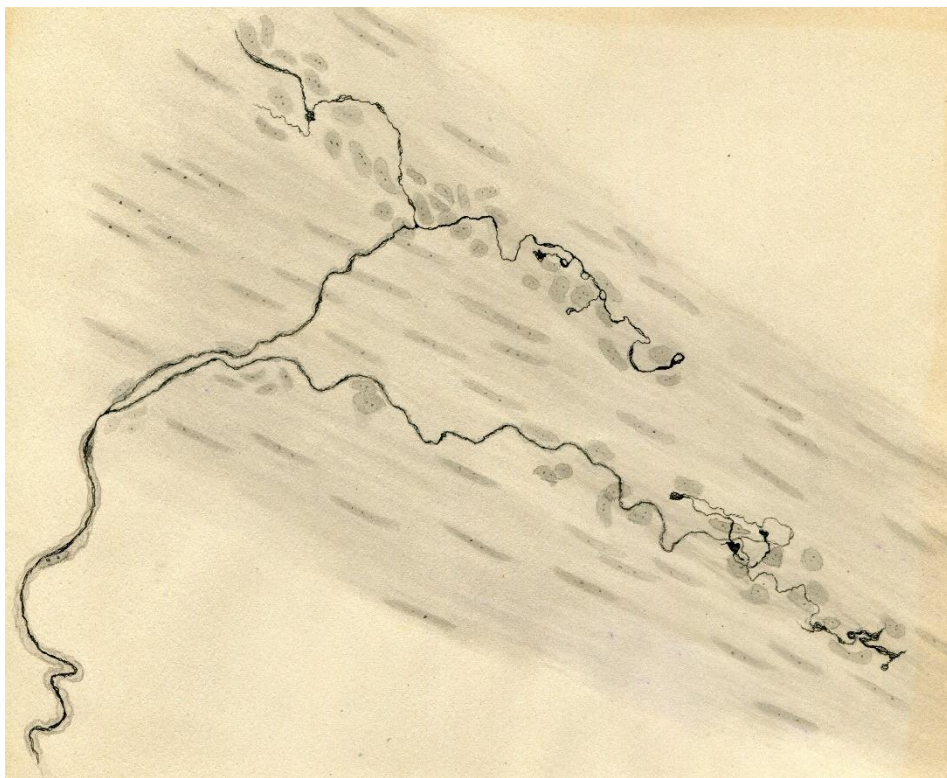


Рис. 1. *M. retractor penis* собаки. Несвободное чувствительное нервное окончание, снабженное специальными клетками. Рецептор представляет собой безмякотное нервное волокно, идущее вдоль мышечных клеток, сильно извиваясь и часто закручиваясь спирально. По ходу своему оно часто имеет расширения – фибриллярные пластинки. Через 48 часов после удаления 3 поясничных и 2 крестцовых межпозвоночных узлов. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву

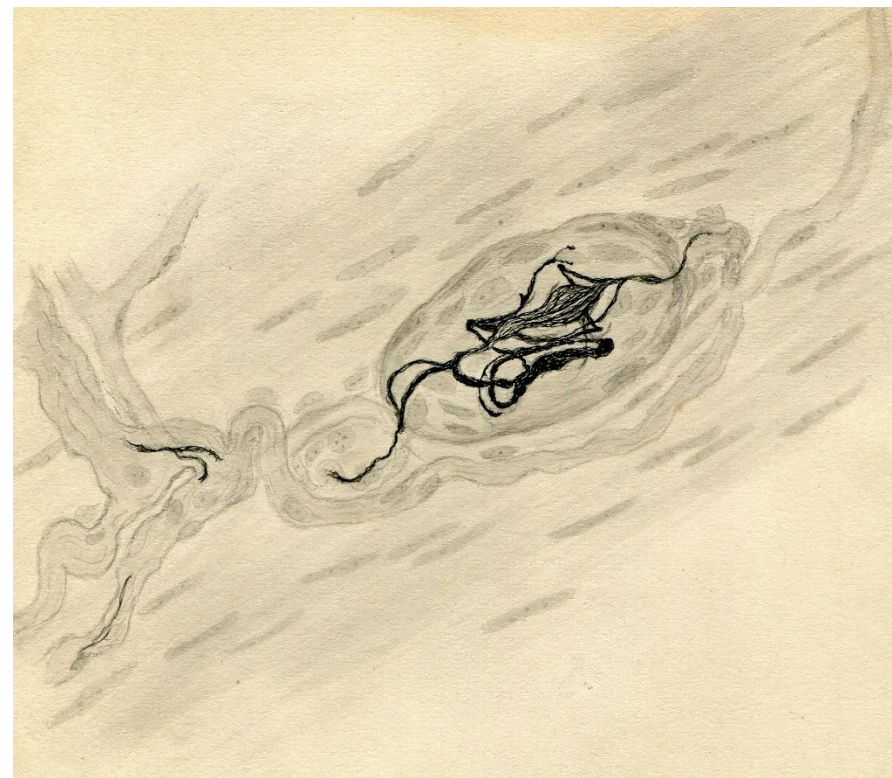


Рис 2. *M. retractor penis* собаки. Рецептор инкапсулированного типа (чувствительная колба) – небольшое овальное тело с хорошо выраженной капсулой, внутри которой лежит среди скопления ядер специальных клеток концевое разветвление приводящего мякотного волокна. Через 48 часов после удаления 3 поясничных и 2 крестцовых межпозвоночных узлов. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву

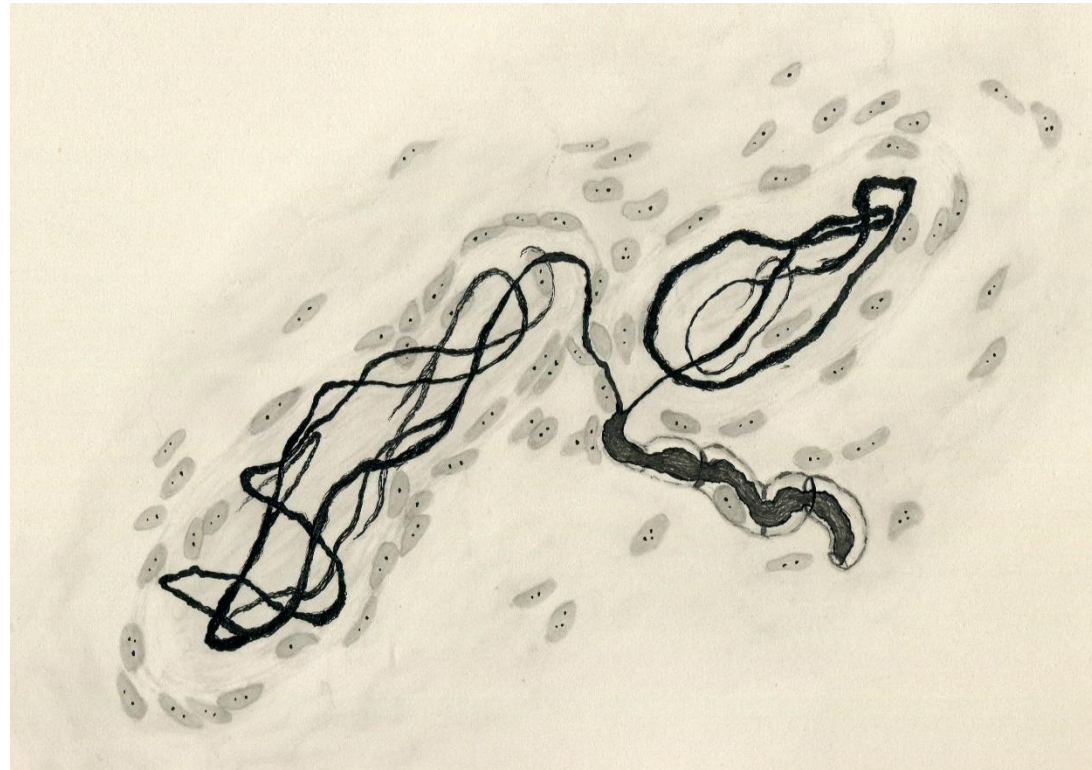


Рис. Инкапсулированное нервное окончание под эпителием перепончатой части уретры. Осевой цилиндр ветвится, превращаясь в кустик переплетающихся терминалей. При этом оболочка колбы остается общей, охватывающей все ветвления терминального волокна. Через 48 часов после удаления 4 поясничных и 1 крестцового межпозвоночных узлов. Окр. по Бильшовскому-Гросс-Лаврентьеву