

Алексей Ефимович Смирнов
(1859 — 1910)



Алексей Ефимович Смирнов закончил медицинский факультет Казанского университета в 1884 г., в 1885 г. стал помощником прозектора при кафедре гистологии. Работал вместе с А.С. Догелем под руководством Арнштейна, изучал структуры периферической нервной системы различных животных. В 1891 году защитил диссертацию на степень доктора медицины «Материалы по гистологии периферической нервной системы батрахий». После защиты диссертации стал прозектором при кафедре физиологии, а в 1893 г. — приват-доцентом гистологии. Позднее был переведён в Томский университет профессором гистологии и эмбриологии.

Смирнов вместе с А.С. Догелем усовершенствовал метод прижизненной окраски нервной ткани метиленовым синим, впервые предложенный Эрлихом. Этот усовершенствованный метод позволил Арнштейну и его ученикам успешно исследовать различные отделы нервной системы, собрать богатейший материал по морфологии периферической нервной системы.

Многочисленные гистологические препараты, сделанные Смирновым, хранятся по сей день в музее кафедры гистологии. Многие из них не утратили своей значимости для изучения нервной ткани и используются сотрудниками кафедры для создания новых учебных материалов и пособий.

