

**ИЗ ИСТОРИИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИМПЕРАТОРСКОГО ХАРЬКОВСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**ПРОФ. Н.К. КУЛЬЧИЦКОГО: ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Г.А. МАСЛОВА (1862-1925)**

*Васильев К.К., Павлычева С.В.*

*СумГУ, кафедра социальной медицины*

До сих пор не освещена деятельность гистологической школы Н.К. Кульчицкого (1856-1925) и, в том числе, ее представителя Григория Алексеевича Маслова.

В 1889 г. он окончил Императорский Харьковский университет (ИХУ) и в 1894 г. стал работать в лаборатории проф. Кульчицкого. Результатом явилась докторская диссертация под заголовком «Материалы к вопросу морфологии и развития кровяных телец» (Харьков, 1896, 176 с.), успешно защищенная им на медицинском факультете ИХУ в 1896 г. Буквально после окончания диспута проф. Кульчицкий предложил Г.А. Маслову остаться при его кафедре стипендиатом для приготовления к профессорскому званию. Г.А. Маслов дал согласие и в течение последующих двух лет занимался в лаборатории кафедры гистологии ИХУ. За это время он провел исследование и написал монографию о клеточном центре мегакариоцита костного мозга («К учению о центральных тельцах» /Харьков, 1899, 147 с./). В 1898 г., по истечении двухлетнего срока оставления при кафедре, он уволился из ИХУ. С 1919 г. и до конца жизни проф. Г.А. Маслов заведующий кафедрой одонтологии Харьковского университета (с 1920 г. Харьковский медицинский институт).

В диссертационном исследовании Г.А. Маслов описал процессы формирования клеток эритроцитарного и лейкоцитарного ряда, большое внимание уделив исследованию гранулоцитов и характерных для них видов зернистости. Он показал, что зернистость образуется внутри самой клетки и является выражением ее секреторной деятельности. Он первый детально описал специфический вид гранул лейкоцитов крови птиц и некоторых млекопитающих (кошки).

Логическим продолжением этой работы явилась вторая монография Г.А. Маслова, в которой он дал обзор учения о клеточном центре и привел собственные исследования. Он предложил модификацию способа окраски Генденгайна для выявления центриолей. Он показал, что клеточный центр является нормальной постоянной структурой, присутствующей во всех фазах жизненного цикла клетки. Центросомы всех типов клеток идентичны между собой и имеют два обязательных элемента – центриоли и центросферу. Источником их образования служит центросома материнской клетки. Функцию органеллы ученый видел в ее участии в образовании нитей веретена деления.