

А. С. Попов – рентгенолог

В 1885 году профессор Вюрцбургского университета Вильгельм Конрад Рентген обнаружил неизвестные лучи, названные им «X-лучи». В трех сообщениях «О новом виде лучей», которые выходили с декабря 1895 года по март 1897 немецкий физик подробно рассказал об открытии. В России стала широко известна брошюра с описанием свойств лучей. Одним из первых использовал открытие Рентгена Александр Степанович Попов. Он сам построил установку и сделал несколько снимков, а затем предложил обеспечить такими аппаратами военные корабли. Настойчивость ученого вскоре принесла пользу.

14 мая 1905 года в Корейском проливе у острова Цусима 2-я Тихоокеанская эскадра встретила японский флот. В сражении участвовал крейсер «Аврора». На нем в боевых условиях впервые применили рентгеновский аппарат – две круковские трубки (по фамилии английского химика и физика Уильяма Крукса. – В. И.), экран, штатив. «Эти немногие принадлежности рентгеновского аппарата, – отметил в дневнике судовой врач В. С. Кравченко, – оказали нам услугу поистине неоценимую... Установка аппарата именно на перевязочном пункте явилась делом не совсем легким... Результаты превзошли все наши ожидания...». На крейсере были ранены 81 человек. Передовая медицинская техника помогла открыть осколки, переломы там, где их не ожидали. «Нам это очень облегчило работу, – продолжал доктор, – а раненых избавило от лишних мучений...».

Ночью «Аврора», «Олег» и «Жемчуг», отбивая нападения вражеских миноносцев, повернули на юг, оторвались от главных сил русской эскадры и потеряли с ней связь. Командование отряда решило идти в порт Манилу на Филиппинских островах. Дотянуть до Владивостока при нехватке топлива не удалось бы.

В дни стоянки в Маниле моряки узнали правду о Цусимском сражении, о гибели многих кораблей, проникли на «Аврору» и сведения о революции на Родине.

Старший судовой врач помогал матросам «Олега» и «Жемчуга», проводя рентгенографию раненым.

Корабли вышли из Манилы в конце 1905 года после подписания мира с Японией. Когда крейсер «Аврора» прибыл в Либаву (Лиепая), часть неблагонадежной команды демобилизовали, остальных списали на другие корабли. Весь 1906 год корабль ремонтировался, затем его включили в особый отряд учебных судов для плавания гардемарин и кадетов Морского корпуса.

В. ИЛЬИН,
активист музея А. С. Попова.

Ильин, В. А. С. Попов – рентгенолог : [изготовление А. С. Поповым

рентгеновского аппарата и его применение в боевых условиях на крейсере «Аврора» в Цусимском сражении в 1905 году] / В. Ильин // Заря Урала. – 1986. – 6 нояб. (№ 133). – С. 3.