

Сенюкович С. А.

**180-ЛЕТИЕ АТЛАСА Н. И. ПИРОГОВА «ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
АРТЕРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВ И ФАСЦИЙ»**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Дечко В. М.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В 2017 году исполняется 180 лет со дня публикации краеугольной работы Н.И. Пирогова «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций». Николай Иванович Пирогов – гениальный хирург и анатом XIX века. Его достижения в области медицины по сей день являются основой для современных врачей-практиков. Венцом творческой деятельности Н.И. Пирогова является написание в 1837 году его знаменитого атласа «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций».

Еще будучи молодым ученым и врачом, он решил предложить современникам альтернативные способы оперативного вмешательства, основываясь на знаниях расположения фасциальных сосудистых влагалищ друг относительно друга. Так Н.И. Пирогов открыл три закона, которые стали фундаментом современной оперативной хирургии.

Первый закон: все сосудистые влагалища образованы фасциями мышц, расположенных возле сосудов.

Второй закон: Если натянуть стенки мышечных влагалищ, имеющие отношение к сосудам, то форма артериальных влагалищ представится призматической.

Третий закон: Вершина призматического влагалища, как правило, прямо или посредственно соединяется с близлежащей костью или капсулой сустава.

Изучение листков фасций различных участков тела проводилось на поперечных и продольных срезах, вскрытых конечностях и частях туловища. Все закономерности расположения и прохождения сосудисто-нервных пучков относительно этих фасций можно проследить в атласе Н.И. Пирогова «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций».

Взаимоотношение фасциальных футляров и сосудистых влагалищ – один из основных предметов работы знаменитого хирурга. С помощью скрупулезного и тщательного анализа он изучал распространение воспалительных процессов и инфекций по меж- и внутрифасциальным пространствам, что объясняло развитие многих осложнений. Такая направленность деятельности Н.И. Пирогова дала стремительный скачок в развитии военно-полевой хирургии.

Используя закономерности строения фасциальных футляров сосудисто-нервных пучков, Н.И. Пирогов предложил новый – околный оперативный доступ к главным сосудам на верхней и нижней конечности.