

ДОСТИЖЕНИЯ ОРТОПЕДИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ В XX ВЕКЕ

Шипук В.Д.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Ортопедия является самостоятельным разделом медицинской науки о заболеваниях, деформациях, повреждениях и нарушениях функций опорно-двигательного аппарата человека – позвоночника, таза, верхней и нижней конечностей тела человека.

Пройдя длительный и интересный путь развития, современная ортопедия является многогранной специальностью, включающей следующие разделы:

1. Общая ортопедия или ортопедия взрослых.
2. Детская ортопедия.
3. Травматология, травматология детского возраста.
4. Восстановительная хирургия опорно-двигательного аппарата.
5. Хирургия кисти.
6. Костно-суставной туберкулез.
7. Протезирование и аппаратотерапия.
8. Реабилитация (восстановление функций поврежденных отделов опорно-двигательного аппарата).
9. Эндопротезирование суставов.

Термин «ортопедия» введен в литературу французским врачом Николя Андре в 1741 году. В буквальном переводе с греческого языка «ортопедия» значит «прямое дитя» (ortho – прямой и pedos – дитя). В 1743 г. Н. Андре издал 2-х томное руководство «Ортопедия, или искусство предупреждать и лечить искривления».

С 1884 г. на кафедрах хирургической патологии началось чтение курса ортопедии, в котором доминировала травматология органов движения.

В Украине первый ортопедо-травматический институт был открыт в Харькове в 1907 году. В момент прихода М.И. Си-

генко в Медико-механический институт ортопедия в нашей стране была представлена в основном тремя школами.

Первая школа была сосредоточена в клинике Военно-медицинской академии в Петрограде. Клинику возглавил Г.И.Турнер – выдающийся представитель консервативного направления в лечении ортопедо-травматических больных, создатель первой в России ортопедической клиники.

Вторую школу представлял Петроградский ортопедический институт, которым руководил профессор Р.Р. Вреден – яркий представитель оперативного направления в лечении ортопедических заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата.

Третья школа, представленная Медико-механическим институтом и ортопедическими учреждениями Харькова, Киева и Одессы, только оформлялась и не имела еще единого направления и своего методологического центра.

В последнее десятилетие научные разработки институтов проводятся по следующим направлениям:

- профилактика травматизма в машиностроительной промышленности;
- предупреждение автодорожного травматизма;
- изучение патологии позвоночника и крупных суставов;
- диагностика и раннее лечение детской ортопедической патологии;
- экспресс диагностика и лечение тяжелых повреждений конечностей, протезирование;
- медико-биологические и медико-технические проблемы в ортопедии и травматологии;
- эндопротезирование крупных суставов.