

*Зайн Эддин Али Мохаммад*

## **ПЕРВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

*Научный руководитель канд. филол. наук, доц. Мельникова Т. Н.*

*Кафедра белорусского и русского языков*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Современная медицина поражает своими прогрессивными технологиями. В работе рассматриваются первые медицинские инструменты на основе лично собранных данных Археологического музея г. Афин (Греция).

Медицинский инструмент берет свое начало в глубокой древности – 9 тысячелетие до нашей эры. Первые подобию хирургических инструментов были изготовлены из обсидиана и применялись для животных. Первые же образцы появились в Древнем Египте в 2600 г. до н.э.

Литотом (1740-1830-е гг.) использовался при операции камнесечения — вскрытия желчного пузыря и удаления камней. Ручки инструмента обхватывали пузырь, после чего хирург выпускал небольшое, спрятанное внутри одного из концов литотома лезвие с помощью пружинного механизма. Лезвие рассекало стенки органа.

Нож для ампутации (XVIII в.). Ампутационные инструменты тех времён, как правило, были изогнутыми — для удобства работы. Хирург начинал операцию с кругового разреза по диаметру конечности, рассекая кожу и мышцы вокруг кости. Завершалась ампутация с помощью костной пилы. А с XIX в. для этих же целей стали использовать прямые ножи — так врачу было удобнее оставлять на здоровом участке конечности лишний лоскут кожи, которым затем прикрывалось место.

Щипцы для удаления стрел (XVI в.). Щипцы вводились прямо в рану, центральный ствол захватывал конец стрелы, а боковые острия раздвигались с помощью круглых ручек и расширяли концы раны. Таким образом врач не рисковал вытащить только древко стрелы, оставив в теле пациента наконечник.

Пинцет для извлечения пуль (XVI в.) помогал вынимать пули из очень глубоких ран. Внутри тонкого ствола пинцета находилось сверло, которое вкручивалось в тело пули, позволяя легко вынуть её из раны.

Компас Хирца (1915г.) позволял точно определить местоположение пули в теле человека и избавлял врачей от необходимости резать своих пациентов наугад.

Таким образом, мы познакомились с первыми медицинскими инструментами и их историей. Медицина не стоит на месте, и с каждым годом ученые находят способы лечить все более сложные заболевания, для чего модернизируют медицинские инструменты. Ведь, как нам известно, «все новое – это хорошо забытое старое».