

**Холамов А. И.**

## **МЕТОДИКИ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЛИЦЕВОМУ ЧЕРЕПУ: ОБЩИЙ ОБЗОР**

**Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Пивченко П. Г.**

*Кафедра нормальной анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Половая принадлежность скелетированных останков неизвестного человека устанавливается по особенностям строения костей. Любая кость обладает определенными половыми отличиями, однако наибольшее значение для определения пола имеют череп и таз. Половой диморфизм также изучен на подъязычной кости, грудице, ключицах, лопатках и ребрах.

Половой диморфизм строения черепа проявляется на примере его строения, размеров и формы. У мужчин относительно больше развит лицевой череп, у женщин – мозговой. Мужской череп характеризуется выраженной развитостью и угловатостью бугристостей и шероховатостей в местах прикрепления мышц, резким выступанием затылочного бугра, надбровных дуг и надпереносья и т.д. Женский череп отличается сглаженной поверхностью, слабым развитием затылочного бугра, надбровных дуг, бугристостей и шероховатостей в местах прикрепления мышц и др. Мужской и женский черепа различаются и краниометрическими показателями.

Методика, подробно изложенная в руководстве В. И. Пашковой «Очерки судебно-медицинской остеологии» (Москва, 1963 г.), предусматривает измерение краниометрических параметров между общепринятыми антропометрическими точками, такими как *глабелла*, *опистокранион*, *базион* и др. Данные точки соответствуют ясно выраженным и легко прощупываемым образованиям скелета. В качестве инструментария используют скользящий и толстотный циркули, штангенциркуль, миллиметровую ленту. Размеры параметры черепов (поперечный диаметр, лобная хорда и др.) позволяют отнести их мужскому или женскому полу с определенной вероятностью. Окончательный вывод производится на основании суммированной оценки всех данных, полученных при изучении формы, строения и размеров черепа.

Согласно методике установления половой принадлежности черепа человека по В. Н. Звягину (1983 г.) учитываются не краниометрические параметры, а анатомо-морфологические признаки черепов, такие как степень выраженности бугристостей и шероховатостей в местах прикрепления жевательных и шейных мышц, особенности морфологии нижней челюсти и др. На основании наличия или отсутствия того или иного признака, делалось заключение о половой принадлежности.