

*Бенеш Ю. Д.*

## **ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ**

*Научный руководитель ассист. Журавлева Н. В.*

*Кафедра морфологии человека*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Несмотря на многовековую историю изучения сердца как центрального органа сердечно-сосудистой системы, проблема нарушения венозного кровообращения до сегодняшнего дня остаётся в центре внимания многих исследователей, так как лидирующей причиной смертности населения в развитых странах мира является ишемическая болезнь сердца. Серьёзные успехи клинической медицины в лечении коронарной недостаточности стали возможными благодаря многоплановым исследованиям фундаментальных наук, в том числе и морфологии. Вариантность строения и взаиморасположения артерий сердца создает определенные затруднения при катетеризации и кардиохирургических операциях. Несомненный практический интерес в связи с широким внедрением операций аорто-коронарного шунтирования будут иметь данные об особенностях архитектоники собственных артерий сердца. Поэтому актуальность данного исследования заключается, прежде всего, в том, что знание хирургической анатомии левой венечной артерии может способствовать улучшению эффективности хирургического лечения больных с аномалиями и поражениями венечных артерий.

**Цель:** обобщение современных данных о наиболее часто встречающихся вариантах строения левой коронарной артерии на основании данных литературы и исследования влажных препаратов сердец человека.

**Задачи:** для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

1 изучение влажных препаратов сердца человека с наличием вариаций в архитектонике левой коронарной артерии.

2 изучение литературы по данной теме.

3 систематизация полученных данных.

**Материал и методы.** Проведена препаровка и исследование влажных препаратов 10 сердец человека, а также изучены препараты сердец из коллекции анатомического музея кафедры анатомии человека БГМУ. Обобщены данные отечественной и зарубежной литературы по данной теме.

**Результаты и их обсуждение.** Выявленная частота встречаемости сердец с наличием трифуркации левой коронарной артерии сопоставлена с литературными данными и составляет 32%.

**Выводы:**

1 Результаты выполненного исследования актуальны для клинической медицины и могут быть использованы при анализе коронарограмм, при проведении операций коронарного шунтирования, стентирования коронарных артерий.