

*Белянина М. И.*

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУР  
КЛАПАННОГО АППАРАТА СЕРДЦА**

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

*Кафедра нормальной анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В последние годы во всем мире растет смертность от сердечно-сосудистых заболеваний. Многие из них обусловлены патологией клапанного аппарата сердца. К ним относятся стеноз митрального клапана, митральная регургитация, ревматизм и др. Знания строения клапанного аппарата сердца, возможные индивидуальные особенности его строения могут быть использованы в кардиологии и кардиохирургии при разработке лечебных мероприятий, а также при реконструктивных операциях на сердце.

**Цель:** изучить индивидуальные особенности строения клапанного аппарата сердца. Определить возможные варианты его строения, являющиеся нормой и не приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний.

**Материал и методы.** Исследование проведено на предсердно-желудочковых клапанных аппаратах 20 сердец взрослых людей, умерших от заболеваний, не связанных с поражением сердца.

**Результаты.** Проведен анализ полученных данных с последующей их группировкой и составлением таблиц, которые дают возможность оценить вариабельность строения и количества структур клапанного аппарата сердца.

**Выводы:**

1. Полученные данные будут полезны для проведения точной и своевременной диагностики болезней сердца, последующего лечения данных патологий, реконструктивных операциях на сердце.
2. В строении клапанного аппарата сердца человека возможны индивидуальные особенности, являющиеся нормой и не приводящие к развитию сердечно-сосудистых заболеваний.