

*Володько А. В.*  
**ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ СТРУКТУР КЛАПАНА ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА  
ЧЕЛОВЕКА**

*Научный руководитель: ст. преп. Пасюк А. А.*  
*Кафедра нормальной анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Клапан легочного ствола находится между правым желудочком и легочным стволом и предотвращает возврат крови в правый желудочек. Патология клапанного аппарата сердца человека занимает значительную долю в структуре сердечно-сосудистой патологии. Среди заболеваний, связанных с патологией клапана легочного ствола, наиболее частыми являются стеноз и недостаточность.

**Цель:** целью нашего исследования установить особенности строения клапана легочного ствола.

**Материал и методы.** Материалом для исследования послужили 10 сердец человека. Морфологическим методом изучены особенности строения и положения полулунных заслонок клапана легочного ствола. Морфометрическим методом измерены следующие параметры: диаметр легочного ствола; высота, длина, ширина полулунных заслонок и длина свободного и фиксированного краев полулунных заслонок клапана, расстояния между спайками и от спаек до узелка полулунной заслонки. Материал обработан статистическим методом.

**Результаты и их обсуждение.** На основании измерения и сопоставления значений высоты, длины свободного края и длины линии прикрепления полулунных заслонок было установлено, что они неодинаковы не только по размерам, но и по форме. Передняя полулунная заслонка характеризуется наибольшей высотой и площадью, а левая полулунная заслонка наибольшей глубиной.

При изучении положения узелка полулунной заслонки установлено, что в большинстве случаев он смещён от центра свободного края заслонки вправо.

Выявлены особенности дистального прикрепления заслонок – спаяк полулунных заслонок. У левой заслонки передняя спайка располагается выше задней.

**Выводы.** Таким образом, в ходе исследования установлены особенности и выявлены варианты строения полулунных заслонок клапана легочного ствола.