

*Рутковская Т. С.*  
**ОТКРЫТЫЙ АРТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОТОК**  
*Научный руководитель Конопелько Г. Е.*

**Актуальность и научная новизна.** Изучение анатомии ОАП является актуальным, поскольку данный врождённый порок сердца служит основной причиной смерти у детей первого года жизни.

**Цели работы:** установить частоту встречаемости порока по полу; изучить топографию, форму и длину ОАП; ознакомиться со способами хирургической коррекции порока.

**Объект и методы исследования.** Изучено 100 историй болезней детей от 1 месяца до 17 лет жизни, прооперированных по поводу ОАП в РНПЦ «Кардиология» на базе ДКХЦ г. Минска в 2012 году.

**Полученные результаты и выводы:**

1. Порок чаще встречается у девочек, чем у мальчиков (2 к 1).
2. ОАП в 65% случаев сопровождается осложнениями: отдышкой, отставанием в физическом развитии, частыми простудными заболеваниями.
3. Длина протока варьирует от 3 до 10 мм (83%).
4. Наиболее частая форма протока – ампулярная (43%) и тубулярная (23%).
5. Коррекция ОАП наиболее часто (в 72%) проводится с помощью эндоваскулярной окклюзии.
6. Наиболее благоприятное время для хирургического лечения – от одного месяца до трёх лет (более 50%).

**Уровень внедрения:** кафедра нормальной анатомии БГМУ.