

*Митлович А. С., Тихонович А. А.*  
**ТОРАКОСКОПИЯ КАК МЕТОД КОРРЕКЦИИ ВРОЖДЕННЫХ  
ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ЛЕГКИХ**

*Научные руководители канд. мед. наук, доц. Колесников Э. М.,  
канд. мед. наук Свирский А. А.*

*Кафедра детской хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск,  
РНПЦ детской хирургии, г. Минск*

**Актуальность.** Частота врожденных пороков развития (ВПР) очень высока: она составляет 3-7% среди живорожденных, в структуре перинатальных потерь – 15-20% и более 37% в структуре младенческой смерти. Эффективность своевременной диагностики, лечения и реабилитации детей с врожденными пороками развития определяется тем, что при ряде врожденных аномалий летальность остается высокой, а среди заболеваний, приводящих детей к инвалидности, на долю ВПР приходится не менее 18% (Патрикеева Т.В.).

**Цель:** провести анализ, а также оценку эффективности торакоскопического метода лечения врожденных пороков развития легких.

**Материалы и методы.** Был проведен ретроспективный анализ и обработка архивных данных 157 пациентов с заболеваниями легких (2007-2019). За период с 2007 по 2014 год в «Детском хирургическом центре» торакоскопически было прооперировано 126 детей. После создания ГУ «РНПЦ Детской хирургии» в период с 2016 по 2019 год было торакоскопически прооперировано 33 ребенка.

**Результаты и их обсуждение.** Пациенты разделены на группы в соответствии с возрастом, полом и клиническим диагнозом. Среди всех пациентов, прооперированных в период с 2007 по 2014 год, число мальчиков составило 58%, девочек – 42%. В период с 2016 по 2019 год число мальчиков составило 48,5%, девочек – 51,5%. Интерквартильная широта возраста составила от 11 дней до 17 лет. С 2007 по 2014 год врожденные пороки развития были отмечены в 60,5% случаев. При этом в 10,5% случаях было отмечено, что пациенты прооперированы двукратно. В период с 2016 по 2019 год врожденные пороки развития были отмечены в 78,8% случаях. Также было выявлено, что врожденные пороки развития легких наблюдаются чаще у мальчиков (56%), чем у девочек (44%). Послеоперационные осложнения чаще всего проявлялись в виде бронхоплевральных осложнений в 8,2% случаях, в период с 2007 по 2014 год. Количество койко-дней составило от 1 до 97 дней в обоих временных периодах.

**Выводы.** Торакоскопический способ является эффективным методом коррекции врожденных пороков развития легких (в период с 2007 по 2019 год прооперировано 157 пациентов, из которых в 64% случаях отмечены врожденные пороки развития легких, осложнения наблюдались в 8,2% случаях).