

# ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ В КОМПЛЕКСЕ С АНТИБИОТИКОТЕРАПИЕЙ В ПОСТОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ АППЕНДИКУЛЯРНОГО ПЕРИТОНИТА У ДЕТЕЙ

*<sup>1</sup>Аверин В. И., <sup>1</sup>Черевко В.М., <sup>2</sup> Силина Е.В.*

*<sup>1</sup>Белорусский государственный медицинский университет,  
<sup>2</sup>Республиканский научно-практический центр детской хирургии,  
г. Минск, Республика Беларусь*

**Введение.** Острый аппендицит, осложненный перитонитом, является одним из наиболее распространенных показаний к экстренной хирургии в комплексе с антибиотикотерапией в постоперационном периоде у детей. Неадекватный выбор хирургической тактики лечения и антибиотикотерапии в большинстве случаев является причиной длительной госпитализации.

**Целью исследования** явилась оценка эффективности хирургического лечения аппендикулярного перитонита (АП) у детей, оперированных «открытым» способом или лапароскопически в сочетании с антибиотикотерапией.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ эффективности лечения 177 пациентов с диагнозом «Аппендикулярный перитонит» (98 мальчиков и 79 девочек в возрасте от 1 до 17 лет) экстренно поступивших в Республиканский научно-практический центр детской хирургии Минздрава Республики Беларусь. Малоинвазивным лапароскопическим методом было прооперировано 58,7% (104 пациента), традиционно – 41,3% (73 чел.) в комплексе с антибиотикотерапией в раннем послеоперационном периоде.

**Результаты и обсуждение.** Длительность пребывания пациентов, прооперированных лапароскопически, в отделении анестезиологии и реанимации, была достоверно ниже ( $p < 0,001$ ), чем у пациентов, прооперированных, традиционно. Среднее пребывание пациентов в стационаре с АП, пролеченных лапароскопически и цефепимом в постоперационном периоде, было значимо ниже, чем у детей, получавших эртапенем ( $p = 0,002$ ). Среднее пребывание пациентов в стационаре с АП, пролеченных «открытым» способом и цефепимом в постоперационном периоде, было значимо ниже, чем у детей, получавших эртапенем ( $p < 0,001$ ).

*Заключение.* Лапароскопические операции у детей при аппендикулярном перитоните являются методом выбора. С целью достижения оптимальной клинической и экономической эффективности в раннем постоперационном периоде цефепим должен являться стартовым антибиотиком независимо от выбора оперативной тактики.