

Відеоторакоскопічні та відеоасистовані втручання при патології плеври в дітей

Опанасенко М.С., Терешкович О.В., Маєтний Є.М., Ставицька Я.С., Лисенко В.І., Конік Б.М., Степанюк А.М., Фащук О.М.

ДУ «Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України», м. Київ, Україна

Обґрунтування. Захворювання плеври в дітей залишаються актуальною проблемою сучасної педіатричної хірургії та пульмонології, що зумовлено зростанням частоти ускладнених форм пневмоній, зокрема параневмонічних плевритів і емпієми плеври, а також туберкульозного ураження плеври. Традиційні методи лікування, як-от пункція та дренування плевральної порожнини, не завжди забезпечують достатню ефективність, особливо на стадії організації процесу. У зв'язку із цим дедалі ширше впроваджуються малоінвазивні хірургічні технології, серед яких провідне місце займає відеоторакоскопія (VATS). Цей метод дає змогу здійснювати візуалізацію плевральної порожнини, видалення фібрину, септ і гнійного вмісту, а також декортикацію легені з мінімальною травматизацією тканин.

Мета. Оцінити ефективність відеоторакоскопічних втручань у дітей з туберкульозною патологією плеври.

Матеріали та методи. Проаналізовано результати лікування 30 випадків ураження плеври в дітей з ексудативними плевритами й емпіємою плеври, яким проводили відеоторакоскопічні втручання. Оцінювали тривалість госпіталізації, частоту ускладнень, динаміку клінічних і лабораторних показників.

Робота виконана коштом держбюджету як складова НДР А25.09.

Результати. Встановлено, що застосування відеоторакоскопії сприяє швидшому регресу інтоксикаційного синдрому, нормалізації температури тіла та покращенню функції дихання. Тривалість перебування в стаціонарі була достовірно меншою порівняно з такою при традиційних методах лікування. Частота післяопераційних ускладнень залишалася низькою.

Відеоторакоскопія є ефективним і безпечним методом лікування плевральної патології в дітей. Вона дає змогу своєчасно ліквідувати патологічний процес, запобігти розвитку фібротораксу та скоротити терміни реабілітації.

Висновки

1. Відеоторакоскопічні втручання є високоефективним методом лікування плевральних уражень у дітей.
2. Використання малоінвазивних технологій сприяє зниженню частоти ускладнень і скороченню тривалості госпіталізації.
3. Рання діагностика та своєчасне застосування VATS покращують результати лікування.