

## РОБОТАССИСТИРОВАННАЯ РЕЗЕКЦИЯ КИСТЫ ХОЛЕДОХА У 16-ЛЕТНЕЙ ДЕВОЧКИ

Соколов Ю.Ю.<sup>1</sup>, Ефременков А.М.<sup>2</sup>, Зыкин А.П.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, Москва, Россия;

<sup>2</sup> Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ, Москва, Россия

**Актуальность.** В последнее время минимально инвазивные вмешательства становятся золотым стандартом в гепатобилиарной хирургии детского возраста. Однако при всех очевидных преимуществах лапароскопическая резекция кист холедоха имеет ряд недостатков, связанных с затруднением позиционирования инструментов в условиях ограниченного пространства. Недостатки лапароскопии могут быть компенсированы применением хирургических роботов. С момента первого сообщения Woo et al. о роботической экстирпации кисты холедоха у ребенка в 2006 г. данный метод получил в мировой детской хирургии широкое распространение. Представляем свой первый опыт роботической операции у ребенка с кистой холедоха.

**Описание наблюдения.** Девочка 16 лет госпитализирована с жалобами на периодические в течение двух лет боли в верхних отделах живота. По данным ультразвукового исследования и магнитно-резонансной холангиопанкреатографии была выявлена веретенообразная киста холедоха VIa типа по T. Todani диаметром до 15 мм.

Ребенку была выполнена роботассистированная резекция кисты гепатикохоледоха, холецистэктомия, гепатикоеюностомия с выключенной по Ру петлей тонкой кишки, дренирование подпеченочного пространства. Была использована хирургическая роботассистированная система da Vinci Surgical System Si III поколения (Intuitive Surgery Inc.).

Интраоперационных осложнений не было. Лапароскопический этап занял 35 мин. Докинг роботического комплекса — 35 мин. Роботический этап операции — 120 мин. Извлечение препарата, обратный докинг и ушивание ран — 35 мин. Послеоперационный период протекал без особенностей, энтеральная нагрузка начата на 3-е сутки, дренаж удален на 5-е сутки, выписана из стационара на 10-е сутки. Катамнез прослежен в течение 6 мес., состояние удовлетворительное.

**Заключение.** Выполнение роботассистированных резекций кист холедоха у детей возможно и безопасно.

**Ключевые слова:** дети; киста холедоха; мини-инвазивная хирургия; роботассистированная хирургия; da Vinci Surgical System.