

УДК 616-089.5-031.81

В. А. Волчков, Ю. В. Кундиус, С. В. Ковалев, А. А. Бояркин

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ПРОНИКАЮЩИМИ РАНЕНИЯМИ ГРУДИ

Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9

Представлены результаты проспективного анализа течения анестезии у 81 пациента с ранением грудной клетки. При проведении тотальной внутривенной анестезии для выключения заинтересованного легкого у 25 больных применяли двухпросветную трубку, у 56 пострадавших во время эндохирургического этапа использовали карбокситоракс. В течение анестезии у пациентов обеих групп отсутствовали нарушения показателей систем дыхания и кровообращения. Отмечено, что инсуффляция CO₂ в плевральную полость обеспечивают адекватное искусственное коллабирование легкого (ИКЛ) при нормальных параметрах газообмена пострадавшего. Библиогр. 10 назв. Ил. 2. Табл. 4.

Ключевые слова: ранения груди, карбокситоракс, экстренная видеоторакоскопия, интубация двухпросветной трубкой.

ANESTHETIC MANAGEMENT OF PATIENTS WITH PENETRATING WOUNDS OF THE CHEST

V. A. Volchkov, Yu. V. Kundius, S. V. Kovalev, A. A. Bojarkin

St. Petersburg State University, 7-9, Universitetskaya nab., St. Petersburg, 199034, Russian Federation

The paper gives the results of a prospective analysis of two procedures for collapsing the lung during video-assisted thoracoscopy in 81 victims of chest wound. Separate bronchial intubation with unipulmonary ventilation during the endosurgical stage was used in 25 patients; carboxythoraх was applied to 56 persons. The patients of both groups had no respiratory and circulatory impairments at all stages of anesthetic maintenance and in the early postoperative period. CO₂ insufflation into the pleural cavity was noted to provide adequate lung collapse with normal gas exchange parameters. Refs 10. Figs 2. Tables 4.

Keywords: chest wounds, carboxythoraх, emergency video-assisted thoracoscopy, double-lumen intubation.

Контактная информация

Волчков Владимир Анатольевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии; volchkovva@mail.ru

Кундиус Юлия Викторовна — старший лаборант, врач анестезиолог; yulkundius@yandex.ru

Ковалев Сергей Владимирович — кандидат медицинских наук, доцент, doctor-s2@yandex.ru

Бояркин Андрей Александрович — ассистент; ab.59@mail.ru

Volchkov Vladimir A. — Doctor of Medicine, Professor, Head of the Department of anesthesiology and critical care medicine; volchkovva@mail.ru

Kundius Yuliya V. — Senior laboratory assistant, anesthesiologist; yulkundius@yandex.ru

Kovalev Sergey V. — Candidate of Medicine, Associate Professor; doctor-s2@yandex.ru

Boyarkin Andrey A. — assistant; ab.59@mail.ru