

ИСХОДЫ НОЧНЫХ ЭКСТУБАЦИЙ В ОТДЕЛЕНИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Никитина А. Д., Рафикова К. В.

Научный руководитель: асс. Устимов Дмитрий Юрьевич
Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
Казанский государственный медицинский университет

Контактная информация: Никитина Анна Дмитриевна — студентка 6 курса педиатрического факультета
Казанского медицинского университета. E-mail: nikitinaanna00@mail.ru

Ключевые слова: ночная экстубация, реинтубация, летальный исход.

Актуальность исследования: множество пациентов отделений интенсивной терапии нуждаются в искусственной вентиляции легких. Но до сих пор нет однозначного ответа на вопрос о безопасности ночных экстубаций. Перенос экстубации на утро продлевает пребывание больного на ИВЛ на 6–10 часов, что увеличивает риск развития осложнений ИВЛ.

Цель исследования: изучить безопасность ночных экстубаций, их связь с частотой реинтубаций и летальными исходами в отделениях интенсивной терапии.

Материалы и методы: анализ научных статей, зарубежной литературы, собственное исследование и статистический анализ полученных данных.

Были выделены 2 группы пациентов, перенесших искусственную вентиляцию легких с длительностью не менее 12 часов, находившихся на лечении в отделении анестезиологии и реаниматологии №1 ГАУЗ ГКБ №7 г. Казани. (N1=30, N2=30). Пациенты первой группы подверглись ночной экстубации (с 19:00 до 7:00), второй группы — дневной экстубации (с 7:00 до 19:00). Результаты оценивались по следующим критериям: 1) частота реинтубаций, 2) частота летальных исходов.

Результаты: средний возраст исследуемых пациентов — 56 лет, из них 24 мужчины (40%), 36 женщин (60%). Частота реинтубаций в первой группе — 5 (16,6%), во второй — 3 (10%). В первой группе зафиксировано 3 (10%) летальных исхода, во второй группе — 1 (3,3%).

Выводы: частота реинтубаций была выше у пациентов, перенесших ночную экстубацию (16,6% и 10% соответственно). Ночные экстубации связаны с более высокой частотой летальных исходов (10% и соответственно 3,3%). Дневные интубации являются более физиологичными и безопасными.

Литература

1. Association between overnight extubations and outcomes in the intensive care unit / H.B. Gershengorn, D.C. Scales, A. Kramer, H. Wunsch // JAMA Internal Medicine. — 2016. — Vol. 1. — № 176 (11). — P. 1651-1660.
2. Huzy R.C. Extubation management in the adult intensive care unit. — URL: <https://www.uptodate.com/contents/extubation-management-in-the-adult-intensive-care-unit>.