УДК 616.211-002 DOI: 10.18692/1810-4800-2018-3-79-83

УРОВЕНЬ КОМФОРТА ХИРУРГА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАВИГАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Овчинников А. Ю., Хон Е. М., Щербаков А. Ю.

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, 127473, Москва, Россия
(Зав. каф. оториноларингологии – проф. А. Ю. Овчинников)

THE LEVEL OF COMFORT OF A SURGEON USING NAVIGATION SUPPORT

Ovchinnikov A. Yu., Khon E. M., Shcherbakov A. Yu.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Vocational Education A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russia

Цель. Определить качественный уровень комфорта хирурга при выполнении операций пациентам с хроническим гнойным средним отитом с использованием навигационной поддержки и без нее.

Материалы и методы. В нашей работе мы исследовали одного и того же человека, хирурга, находившегося в комфортных для проведения операции условиях, в состоянии полного физического и психического здоровья.

Результаты. Частота пульса, а соответственно, и уровень стресса хирурга во время операций с использованием навигационной поддержки был достоверно ниже, чем во время операций без ее использования. В результате тестирования по шкале оценки качества жизни SF-36 выявлено, что показатели были достоверно выше во время и после оперативного вмешательства с использованием навигационной поддержки.

Ключевые слова: хронический гнойный средний отит, навигационная поддержка, уровень стресса, пульсоксиметр, шкала оценки качества жизни.

Библиография: 5 источников.

Objective: To determine the qualitative level of surgeon's comfort in the process of surgery of the patients with chronic suppurative otitis media with the use of navigation support and without it.

Material and methods: In our work we studied the same person, a surgeon, in comfortable conditions for the surgery, in excellent physical and mental health.

Results. The pulse rate and, therefore, the level of surgeon's stress during the surgery using the navigation support was reliably lower than during the surgery without such support. According to the Short Form Health Survey SF-36, the indicators were significantly higher during and after the surgery using the navigation support.

Key words: chronic suppurative otitis media, navigation support, stress level, pulse oximeter, Short Form Health Survey.

Bibliography: 5 sources.

Влияние любого, особенно хронического, заболевания на качество жизни пациента является одним из наиболее важных аспектов медицинской практики. В полной мере это относится и к хроническому гнойному среднему отиту [1]. На сегодняшний день в оториноларингологии позиция, что практически любая форма хронического гнойного среднего отита (ХГСО) подлежит хирургическому лечению, является общепринятой [2]. Современные требования к лечебному процессу, например уменьшение экономических затрат и сроков пребывания больных в стационаре без снижения эффективности хирургической помощи, оказывают существенное эмоциональное влияние на хирурга.

Любая хирургическая операция – риск, и в процессе ее осуществления нередко возникают осложнения, вызывающие у хирурга особое эмоциональное напряжение – стресс. Однако чем активнее действия хирурга в сложных клинических ситуациях и меньше его переживания, тем он лучше и увереннее оперирует. Прежде чем принять решение, хирург до последней степени активно действует внутри себя, в своем воображении: он видит внутренним зрением, что и как может произойти, он мысленно выполняет намечаемые действия. И тут тоже неоспорима польза навигационной поддержки, под предоставляемым визуальным контролем которой хирург может справиться с любой сложностью без особых волнений и переживаний.