

*Жданко Н.А.*

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ПО ПОВОДУ СПОНТАННОГО ПНЕВМОТОРАКСА И ЕГО ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВОЗРАСТНО-ПОЛОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

*Научный руководитель: преп.-стажёр Семёнов С.А.*

*Кафедра общей хирургии*

*Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

**Актуальность.** Пневмоторакс – это процесс патологического скопления воздуха в плевральной полости, что ведёт к расстройству дыхательной функции лёгких. В основе возникновения данного патологического состояния лежит характерный для данного процесса механизм: воздух, который проникает в плевральную полость, приводит к повышению внутриплеврального давления, которое в норме ниже, чем атмосферное, что в результате может приводить к полному или частичному коллапсу лёгкого. В большинстве случаев патология связана с заболеваниями различных органов дыхательной системы и некоторыми травмами. Симптоматика заболевания объединяет в себе следующие признаки: тахикардия, затруднённое дыхание, сухой кашель, одышка и болезненные ощущения в области грудной клетки на стороне пневмоторакса. Выявить данную патологию можно при перкуссии и аускультации лёгких, а также в процессе выполнения клинического осмотра пациента. В основе диагностики пневмоторакса лежит рентгенологический метод, дополнительно может использоваться компьютерная томография. Чаще всего спонтанный пневмоторакс возникает у высоких худощавых мужчин в возрасте от 20 до 40 лет. Стоит также отметить, что патология развивается, как правило, у мужчин молодого возраста, у женщин он встречается в 5 раз реже.

**Цель:** исследование спонтанного пневмоторакса и его соотношение с возрастно-половой характеристикой.

**Материалы и методы.** За основу исследования был взят анализ историй болезни 119 пациентов, которые находились на лечении в УЗ ‘Гродненская университетская клиника’ в период с января 2014 г. по декабрь 2018 г.

**Результаты и их обсуждение.** Разделение по возрасту в группе исследуемых представлено следующим образом: 23-29 лет – 22 (18,5 %) человека, 30-40 лет – 53 (44,5 %) человека, 41-50 лет – 9 (7,6 %) человек, 51-60 лет – 14 (11,7 %) человек, 61-70 лет – 10 (8,4 %) человек, 71-80 лет – 9 человек (7,6 %), 81 и более лет – 2 (1,7%) человека. В свою очередь, распределение по полу представлено следующим образом: лица женского пола – 19 (16 %) человек, лица мужского пола – 100 (84 %) человек.

В каждом отдельном случае лечение сводилось к 2 основным видам операции: видеоассистированная торакоскопия с последующим удалением образований лёгкого (35 (29,4 %)) и дренирование плевральной полости (84 (71 %)). Особенной выявленной характеристикой исследования является то, что осложнения при данных видах хирургических вмешательств сводятся к 0 %, что говорит о высокой результативности и эффективности проведения данных видов операции с последующим благоприятным исходом. При этом было выявлено, что чаще всего наблюдается односторонний спонтанный пневмоторакс, где преобладающая сторона поражения – правая (59 (49,6 %) случаев). Отдельно было отмечено, что рецидив заболевания составляет 23 (19,3 %) случая. В ходе исследования было выделено 2 преобладающих вида анестезии: ингаляционный (41 (34,5 %)) и местный (78 (65,5 %)).

**Выводы.** Результаты проведённого исследования показали, что спонтанный пневмоторакс значительно чаще возникает у лиц мужского пола. В возрастной структуре заболевание наиболее часто встречается в возрасте 30-40 лет. Отдельно стоит отметить, что односторонний спонтанный пневмоторакс с преимущественным поражением правой стороны встречается чаще, чем иные формы.