

УДК 616.24-002.3-616.233-08

М.К. Сыздыкбаев<sup>1</sup>, Т.Х. Сыздыкбаев<sup>2</sup>, Т.А. Кусаинов<sup>3</sup>, Н.С. Камасов<sup>2</sup>, М.А. Семикина<sup>2</sup>,  
Р.Х. Сейтхасимов<sup>3</sup>, Э.М. Гамзаева<sup>3</sup>, Б.Т. Габдуллин<sup>3</sup>

Государственный медицинский университет города Семей, Кафедра детской хирургии<sup>1</sup>,  
Медицинский центр Государственного медицинского университета города Семей<sup>2</sup>,  
Экибастузская городская больница, г. Экибастуз<sup>3</sup>

## ВОЗРАСТНО-ПОЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ АБСЦЕССОМ ЛЕГКИХ, ПРОЛЕЧЕННЫХ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОЙ ТРАНСТРАХЕАЛЬНОЙ КАТЕТЕРИЗАЦИИ БРОНХОВ

### Аннотация

Проанализированы по возрастно-половой характеристике пациенты с острым абсцессом легких, пролеченные методом селективной транстрахеальной катетеризации. Выяснено, что количество трудоспособного населения составило в основной группе 89,2%, в группе сравнения – 84,7% ( $p>0,5$ ); большинство составили мужчины в обеих группах: в основной – 87,7%, в группе сравнения – 87,3% ( $p>0,5$ ).

**Ключевые слова:** острый абсцесс легкого, возрастно-половая характеристика, трудоспособность.

### Актуальность

В настоящее время существенной тенденции к снижению больных острыми абсцессами и гангреной легкого не отмечается [2, 3]. Актуальность проблемы лечения острого абсцесса и гангрены легкого была признана на XX Национальном Конгрессе по заболеваниям органов дыхания [4]. Это обусловлено как общей тенденцией роста заболеваемости ОАГЛ [5].

По данным А.Б. Абишевой [1] острыми абсцессами легких болеют люди наиболее трудоспособного возраста – 40-59 лет. Временная потеря трудоспособности наблюдается у 30-40% больных с гнойно-деструктивными процессами в легких. Стойкая потеря трудоспособности отмечена у 7,1 - 9,7% больных [3].

**Цель:** провести анализ по возрастно-половой характеристике больных с острым абсцессом легких, пролеченных методом селективной транстрахеальной катетеризации.

### Материал и методы

Для оценки эффективности селективной транстрахеальной катетеризации в комплексном лечении острого абсцесса и гангрены легкого сопоставили результаты лечения двух групп. В первую (основную) группу вошли 65 больных острым абсцессом и гангреной легкого, у которых, наряду со стандартным, общепринятым комплексным лечением, применялась селективная транстрахеальная катетеризация. Во вторую группу (сравнения) вошли 150 пациентов, у которых проводилось стандартное, общепринятое комплексное лечение.

По характеру заболеваний обе группы были сопоставимы (табл. 1). Среди пациентов основной группы было 46 (70,8%) пациентов с острым абсцессом легкого и 19 (29,2%) – с гангреной легкого, а в группе сравнения было 104 (69,3%) больных острым абсцессом легкого ( $p>0,25$ ) и 46 (30,7%) – гангреной легкого ( $p>0,25$ ).

Таблица 1.

### Распределение больных по характеру.

Характер заболеваний легких	Все больные		Группы больных				
	абс. число	%	основная		сравнения		
			абс. число	%	абс. число	%	p>
Абсцесс	150	69,8	46	70,8	104	69,3	0,5
Гангрена	60	30,2	19	29,2	46	30,7	0,5
Всего	215	100,0	65	100,0	150	100,0	

### Результаты и обсуждение

Среди больных основной группы было 87,7% мужчин и 12,3% (табл. 2).

В группе сравнения мужчин – 87,3%, женщин – 12,7%.

Больные острым абсцессом и гангреной легкого были в возрасте от 17 до 80 лет. В основной группе не было пациентов моложе 20 лет и старше 70 лет (табл. 3). По возрастной структуре обе анализируемые группы больных были одинаковыми.

Таблица 2.

### Распределение больных по полу.

Пол больных	Все больные		Группы больных				
	абс. число	%	основная		сравнения		
			абс. число	%	абс. число	%	p>
Мужчин	188	87,4	57	87,7	131	87,3	0,5
Женщин	27	12,6	8	12,3	19	12,7	0,5
Всего	215	100,0	65	100,0	150	100,00	

Таблица 3.

## Возраст больных острым абсцессом и гангрой легкого

Возрастные группы (лет)	Все больные		Группы больных				
	абс. число	%	основная		сравнения		
			абс. число	%	абс. число	%	p>
до 21	2	0,9	-	-	2	1,3	0,1
21 - 30	12	5,6	5	7,7	7	4,7	0,25
31 - 40	41	19,1	13	20,0	28	18,7	0,5
41 - 50	69	32,1	20	30,8	49	32,7	0,5
51 - 60	61	28,4	20	30,8	41	27,3	0,5
61 - 70	28	13,0	7	10,8	21	14	0,5
Старше 70	2	0,9	-	-	2	1,3	0,1
Всего:	215	100,0	65	100,0	150	100,0	

**Выводы**

Среди больных, пролеченных острым абсцессом легких, пролеченных методом селективной транстрахеальной катетеризации, количество трудоспособного населения составило в основной группе 89,2%, в группе сравнения – 84,7% ( $p>0,5$ ); большинство составили мужчины в обеих группах: в основной – 87,7%, в группе сравнения – 87,3% ( $p>0,5$ ).

**Литература:**

1. Абишева А.Б. Эпидемиология, патогенез и лечение острых абсцессов легких [Текст]: автореф. дис. ...д-ра мед. Наук / А.Б. Абишева – М., 1992. – 46 с.
2. Бисенков Л.Н., Попов В.И., Шалаев С.А. Хирургия острых инфекционных деструкций легких / Л.Н. Бисенков, В.И. Попов, С.А. Шалаев. – СПб: Изд-во ДЕАН; 2003. – 400 с.

3. Михеев А.В. К вопросу оценки тяжести эндотоксикации у больных с острыми гнойно-деструктивными поражениями легких и плевры [Текст] / А.В. Михеев, С.Н. Трушин // Фундаментальные исследования. – 2004. – № 4. – С. 75-76 URL: [www.rae.ru/fs/?section=content&op=show\\_article&article\\_id=7779527](http://www.rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=7779527)

4. Савельев В.С., Кириенко А.И. Клиническая хирургия. Национальное руководство / В.С. Савельев, А.И. Кириенко. – Т. III. – 2010. – С. 127.

5. Шалаев С.А. Лечебный плазмаферез и экстракорпоральная малопроточная гемооксигенация в комплексном лечении больных с острыми гнойно-септическими поражениями легких и плевры. [Текст] / С.А. Шалаев, С.П. Калеко, А.Н. Бельских и др. // Вестник хирургии. – 1993. – № 1. – С. 86-89.

**Тұжырым**

**ӨКПЕ АУРУНЫҢ ЖЕДЕЛ ІРІНДЕУІН БРОНХЫНЫҢ СЕЛЕКТИВТІК  
ТРАНСТРАХЕАЛЬДЫ КАТЕТЕРИЗАЦИЯ АРҚЫЛЫ ЕМДЕУДІҢ ЖАСЫМЕН  
ЖЫНЫСЫНА БАЙЛАНЫСТЫ ҚОРЫТЫНДЫСЫ**

**М.К. Сыздықбаев, Т.Х. Сыздықбаев, Т.А. Кусаинов, Н.С. Камасов, М.А. Семикина,  
Р.Х. Сейтхасимов, Э.М. Гамзаева, Б.Т. Габдуллин**

Селективті транстрахеальды катетеризация әдісімен емделген өкпенің жедел абсцесі бар науқастар жасының сипаттамасы бойынша зерделенді. Негізгі топта жұмысқа қабілетті тұрғындар санын 89,2% құрады, ал салыстырмалы топта – 84,7% ( $p>0,5$ ); екі топта да көпшілігін еркектер құрады: негізгі топта – 87,7%, салыстырмалы топта – 87,3% ( $p>0,5$ ).

**Негізгі сөздер:** Өкпенің жедел іріндеуі, жасымен жынысына қарай, жұмысқа қабылеттілігі.

**Summary**

**AGE AND SEX CHARACTERISTICS PATIENTS WITH ACUTE LUNG ABSCESS  
TREATED BY SELECTIVE CATHETERIZATION TRANSTRACHEAL BRONCHI**  
**M.K. Syzdykbayev, T.Kh. Syzdykbayev, T.A. Kusainov, N.S. Kamasov, M.A. Semikina,  
R.Kh. Seitkhasimov, E.M. Gamzayeva, B.T. Gabdullin**

Analyzed by age and sex characteristics of patients with acute lung abscess treated by selective transtracheal catheterization. It was found that the number of working-age population in the study group was 89.2% in the control group - 84,7% ( $p> 0,5$ ); most were men in both groups: in the main - 87.7%, in the control group - 87,3% ( $p> 0,5$ ).

**Key words:** acute lung abscess, age and sex characteristics, ability to work.