

Таблица 2

Группы сравнения в исследовании
«Сравнение Заболеваемости Космонавтов и Пилотов гражданских ведомств»

Основная группа	Контрольная группа
<i>Состав группы:</i> космонавты одного гражданского отряда	<i>Состав группы:</i> лица летного состава одного летного отряда гражданской авиации
<i>Медицинское учреждение, на базе которого проводились обследования:</i> Медико-санитарная часть и Медицинский центр авиакомпания «Аэрофлот»	<i>Медицинское учреждение, на базе которого проводились обследования:</i> Клинический отдел Государственного научного центра Российской Федерации — Института медико-биологических проблем Российской академии наук
<i>Численность группы:</i> 36 космонавтов (33 мужчины и 3 женщины)	<i>Численность группы:</i> 479 лиц летного состава (все мужчины)
<i>Продолжительность наблюдения:</i> с момента поступления в отряд с 1959 г. по 2001 г. (43 года);	<i>Продолжительность наблюдения:</i> с момента организации летного отряда с 1974 г. по 1999 г. (26 лет)
<i>Типы космических кораблей:</i> Союз-ТМ-(2-30), Салют-7, STS- (71-106), Орбитальная станция “МИР” (с 1986 по 2000 гг.), Международная Космическая Станция (2000- 2001 гг.)	<i>Типы воздушных судов:</i> ТУ-154 (1974-1984 гг.), ИЛ-86 (1984-1999 гг.)
<i>Характеристика полетов:</i> однократные и повторные орбитальные полеты с пересечением полярных районов, высота орбиты около 400 км, продолжительность полетов 2-437 дней	<i>Характеристика полетов:</i> регулярные (многократные) трансконтинентальные полеты с пересечением полярных районов, крейсерская высота полета 9-13 км, продолжительность полетов 8-10 часов

Таблица 3

Сравнение заболеваемости космонавтов и пилотов гражданских ведомств

Группы заболеваний	случаи на 100 человек/год	
	Космонавты	Пилоты ГА
Сердечно-сосудистые заболевания	0,71	1,10
Желудочно-кишечные заболевания	0,45	1,50
Заболевания мочеполовой системы	1,16	0,18
Онкологические заболевания	0,06	0,14
Общая заболеваемость (все случаи)	11,37	13,74

Таблица 4

Смертность в группах космонавтов и в контрольных группах по данным исследований СЗКП и LSAH

Причины смерти	случаи на 100 человек/год			
	исследование СЗКП		исследование LSAH	
	космонавты	пилоты ГА	астронавты	служащие JSC
Сердечно-сосудистые заболевания	0,064	0,048	0,046	0,034
Онкологические заболевания	0,064	0,064	0,062	0,015
Все причины	0,129	0,185	0,404	0,074

Таблица 5

**Превалирующий рост патологии
у ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС по годам**
Близнюк А.И., 2001
Научно-исследовательский клинический институт
радиационной медицины и эндокринологии, Минск

Год	Лет после аварии	Превалирующая патология
1986	0	гематологический синдром
1987	1	вегетативная дисфункция
1988	2	ОРВИ, болезни лимфоидной ткани
1989	3	вегетативная дисфункция, тиреоидит
1990	4	анемия, гастродуоденит
1991	5	вегетативная дисфункция
1992	6	гипертоническая болезнь, тиреоидит, катаракта
1993	7	заболевания позвоночника, тугоухость
1994	8	гипотиреоз, болезни печени, заболевания позвоночника и суставов
1995	9	онкологические заболевания, лейкопения, болезни кожи
1996	10	простатит, сахарный диабет, астения
1997	11	язвенная болезнь, суициды
1998	12	ишемическая болезнь сердца, артропатии
1999	13	церебро-васкулярная патология
2000	14	полиморбидность