Таблица 1. Выживаемость, средняя продолжительность жизни и вирусный титр при моделировании гриппозной инфекции, вызванной вирусами гриппа типа A и вирусно-бактериальной пневмонии.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа | Животных в группе | Выживаемость2 | Титр вируса3 | Средняя продолжительность жизни (дней)4 |
| Контроль | 5 | 100% | - | >21 |
| *S.aureus* | 10 | 100% | - | >21 |
| А/Калифорния/04/2009(H1N1) | 10 | 90%  (50.8-98.6) | 4.2±1.1 | >21 |
| А/Калифорния/04/2009+*S.aureus* | 401 | 2.5  (0.1-11.3) | >6.0 | 11  (11-12) |
| А/Пуэрто-Рико/8/34(H1N1) | 10 | 100% | 3.8±0.58 | >21 |
| А/Пуэрто-Рико/8/34+*S.aureus* | 15 | 20%  (4.8-42.4) | 5.1±1.5 | 12  (6-12) |
| А/Анадырь/177/2009 (H1N1) | 10 | 100% | 3.0±0 | >21 |
| А/Анадырь/177/2009+*S.aureus* | 15 | 14.5%  (2.3-37.0) | 4.6±0.2 | 11  (9-17) |
| А/Аичи/2/69(H3N2) | 10 | 100% | 4.1±1.5 | >21 |
| А/Аичи/2/69*+S.aureus* | 15 | 0% | 3.9±2.4 | 8  (7-9) |
| А/Калифорния/04/2009+*S.aureus*  *+*Осельтамивир | 40 | 60%  (43.2-73.3) | 1.89±1.3 | 20  (14->21) |
| А/Калифорния/04/2009+*S.aureus+*  Цефуроксим | 40 | 45%  (29.3-59.9) | 1.00±1.0 | 13  (11->21) |

1с учетом группы животных, включенных в оценку действия лекарственных препаратов;

2Доля живых особей через 21 суток после заражения (95% CI);

3log10ТЦИД50/0.1; по 3 животных из каждой экспериментальной группы; среднее значение ± SD;

4 Медиана (95% CI)