

## **Иллюзии – норма или патология**

*Дьяконова Дарья Викторовна, Макаенко Мария Николаевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Пантюхов Александр Петрович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Актуальность исследования: для некоторых профессий, например в полете у летчика, иллюзии могут возникать у совершенно здоровых людей. В тоже время, велика цена иллюзии, так нарушения пространственной ориентировки составляют 5-12% среди авиационных происшествий, а среди причин авиационных катастроф до 20%.

Цель исследования: изучить наиболее актуальные иллюзии, возникающие в полете.

Методика проведения исследования: исторический и статистический методы, а также метод экспертных оценок.

Иллюзия — это обман чувств, искажённое восприятие реально существующего объекта или явления.

Иллюзии могут быть физическими (оптические, звуковые), физиологическими (обонятельные, слуховые), аффективные (под влиянием эмоций), вербальные и другие.

Результаты работы: проанализированы наиболее актуальные иллюзии, возникающие в полете. Всего описано 172 иллюзии пространственного положения у пилотов.

Выводы:

В авиации целесообразно использовать классификацию нарушений пространственного положения по Гиллингеми (1992).

Для авиации наиболее актуальны зрительные иллюзии и иллюзии от воздействия ускорений.

Несмотря на то, что иллюзии в полете могут рассматриваться как вариант нормы, профилактике их возникновения необходимо уделять особое внимание.