

Прослушивание телепрограмм и слуховые аппараты

Olaf Strelcyk, Gurjit Singh

Источник: Strelcyk O, Singh G (2018) TV listening and hearing aids. PLoS ONE 13(6): e0200083.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200083>

Прослушивание телепрограмм играет важную роль в жизни людей с нарушенным слухом. Тем не менее, лишь немногие работы посвящены этому вопросу. В настоящей статье мы приводим результаты онлайн-опроса слабослышащих людей, пользующихся и не пользующихся слуховыми аппаратами, проведенного в США в 2015 г. Мы хотели изучить отличия опыта прослушивания телепрограмм, обусловленные использованием слуховых аппаратов. В опросе приняли участие 515 слабослышащих людей в возрасте 50+, 260 из которых пользовались слуховыми аппаратами (СА). Согласно полученным ответам, пользователи СА слушали телевизор и иные мультимедийные устройства в среднем по 6 часов 10 минут в день, что на 57 минут больше по сравнению с людьми, не пользующимися СА (рис. 1).

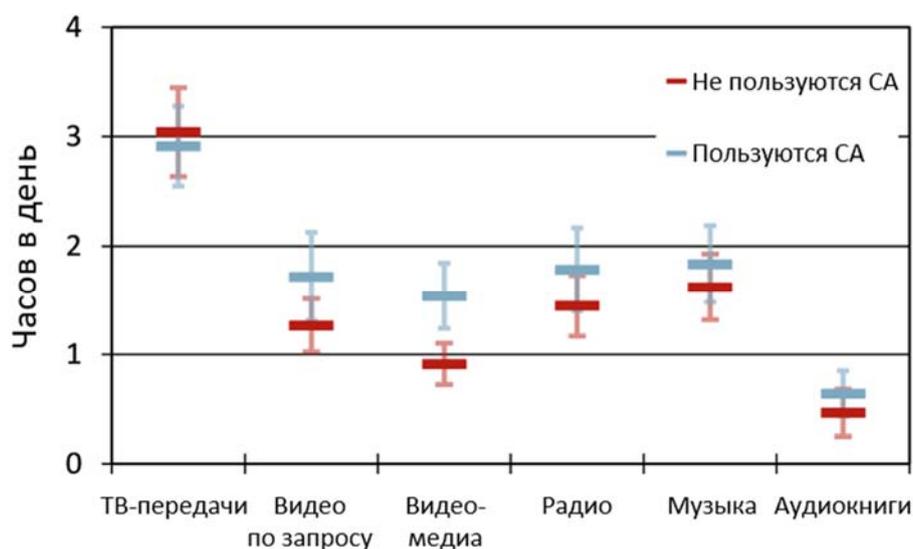


Рис. 1: Среднее время прослушивания телевизора и иных мультимедийных устройств.

Пользователи СА меньше жаловались на затруднения при просмотре телевизора, что указывает на эффективность СА в устранении проблем с прослушиванием телепередач (рис.2). Тем не менее, значительное число пользователей СА все же жаловались на такие проблемы, причем у женщин они встречались чаще, чем у мужчин.

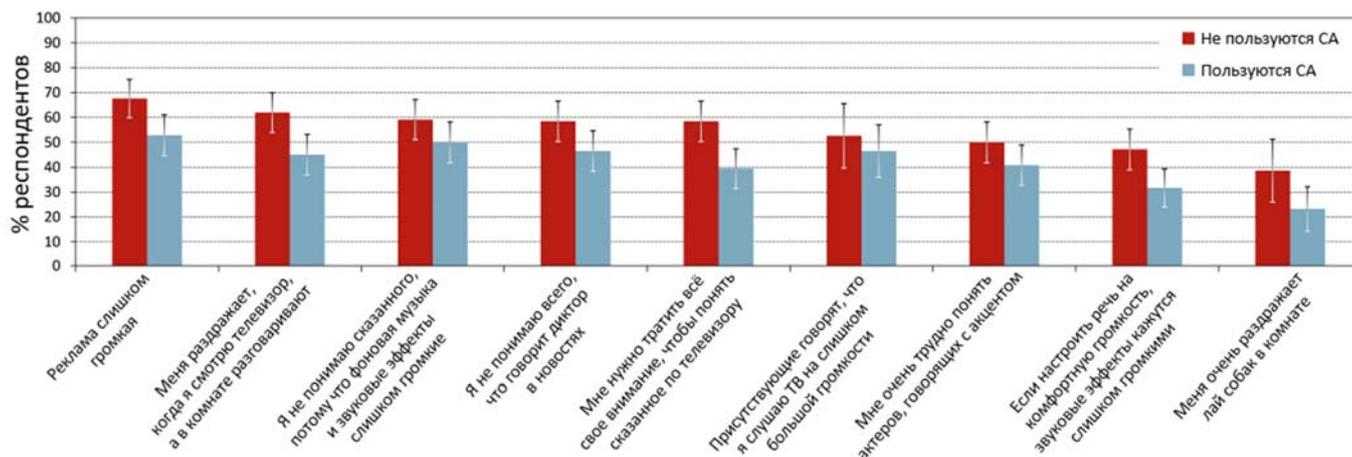


Рис. 2: Пример ответов на вопросы, относящиеся к проблемам, связанным с прослушиванием телепрограмм.

Проблемы реже встречались у тех, кто жил в квартирах с ковровым покрытием. Самой часто используемой компенсаторной стратегией была регулировка громкости телевизора или СА, а также использование субтитров (рис.3). Лишь немногие пользователи СА обращались к аксессуарам, передающим звук в слуховые аппараты.

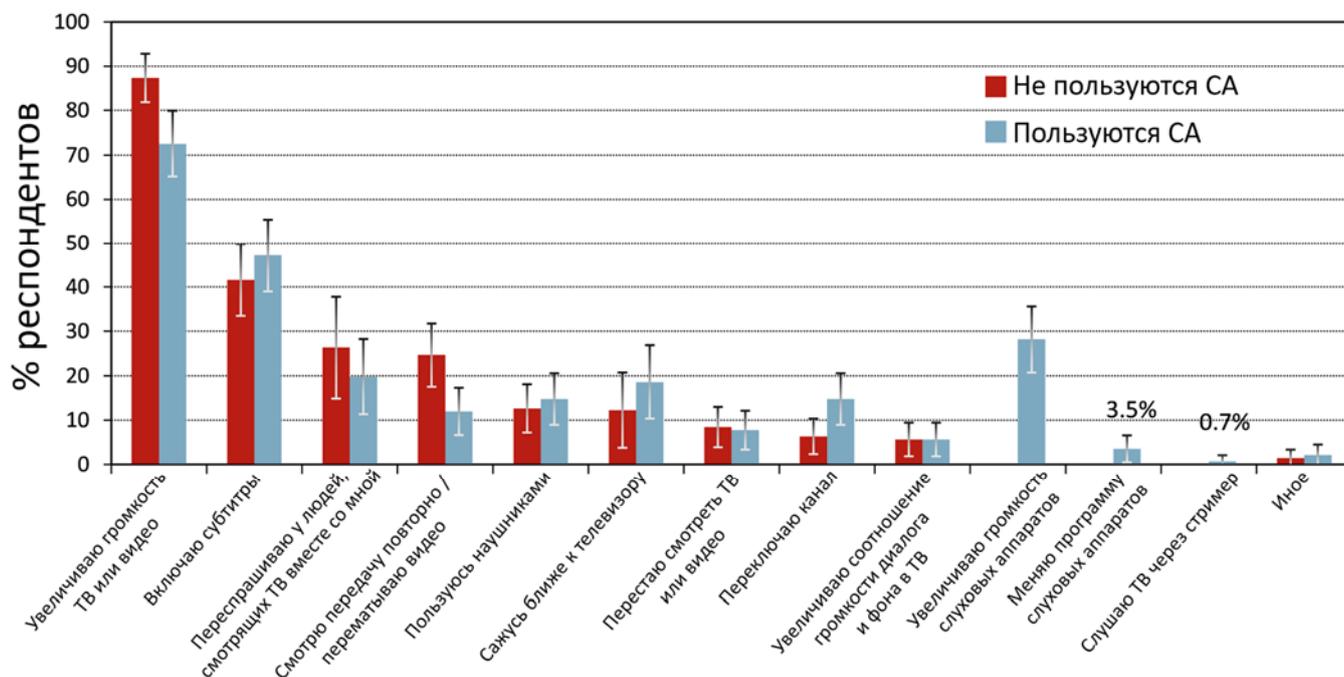


Рис. 3: Стратегии, используемые для облегчения прослушивания телепрограмм.

Необходимы дальнейшие исследования, направленные на выявление оптимальных вариантов вмешательства для облегчения прослушивания телепрограмм пользователями СА.