

Кафедра дерматовенерологии
Кемеровского государственного медицинского университета, г.
Кемерово
Научный руководитель- Маруев М.Б.

Курение пара или «вейпинг» - влияние на СОПР

Выполнили:
Студенты гр. 1532
Мамедов Ф.Э.,
Юсифов Р.О.

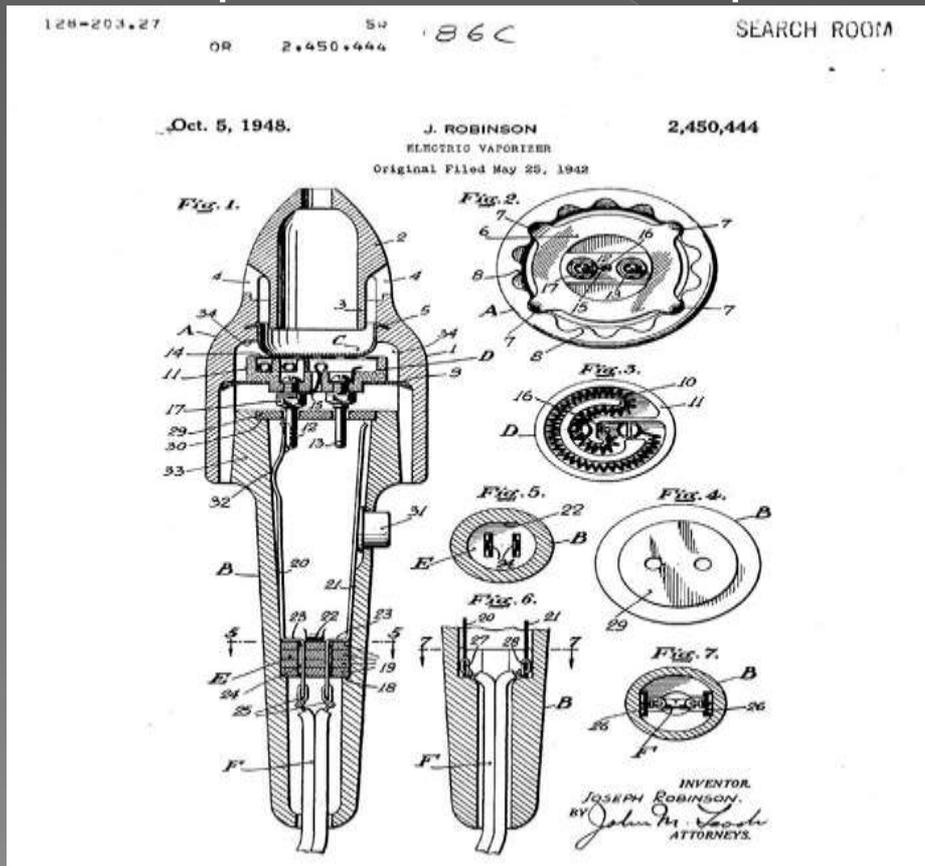
Актуальность:

- Вейп или «вейпинг» (от англ.) это новомодное увлечение, которое заключается во втягивании в себя ароматного пара

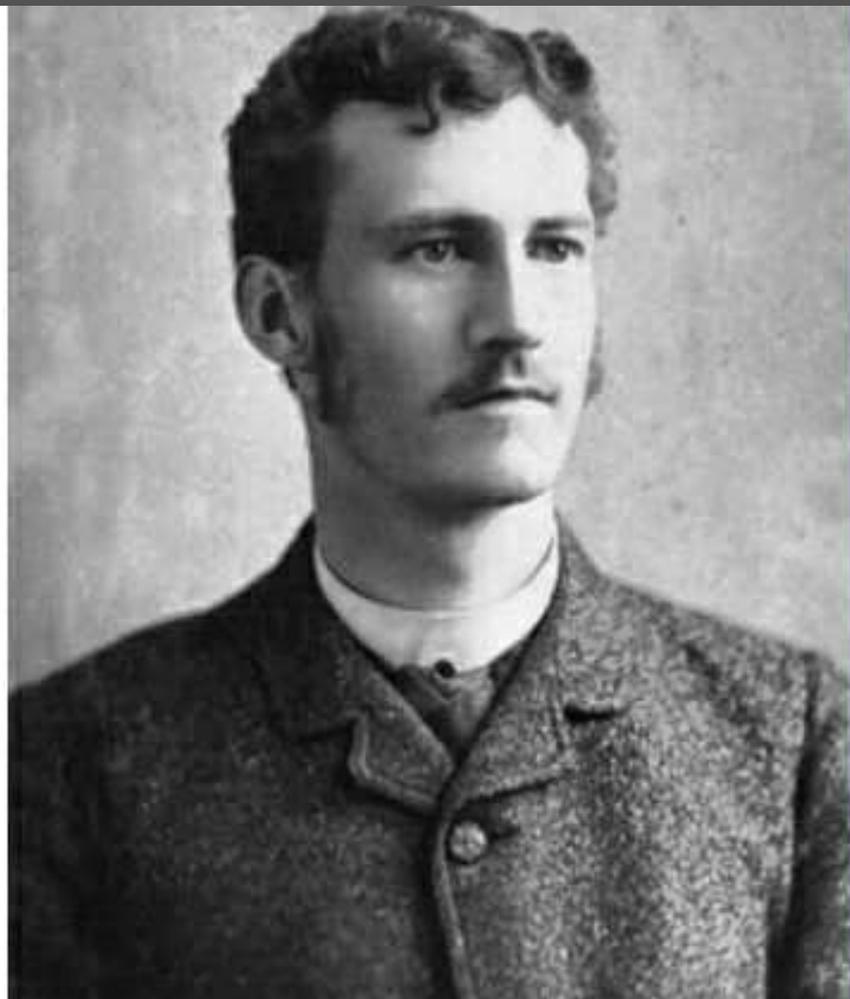
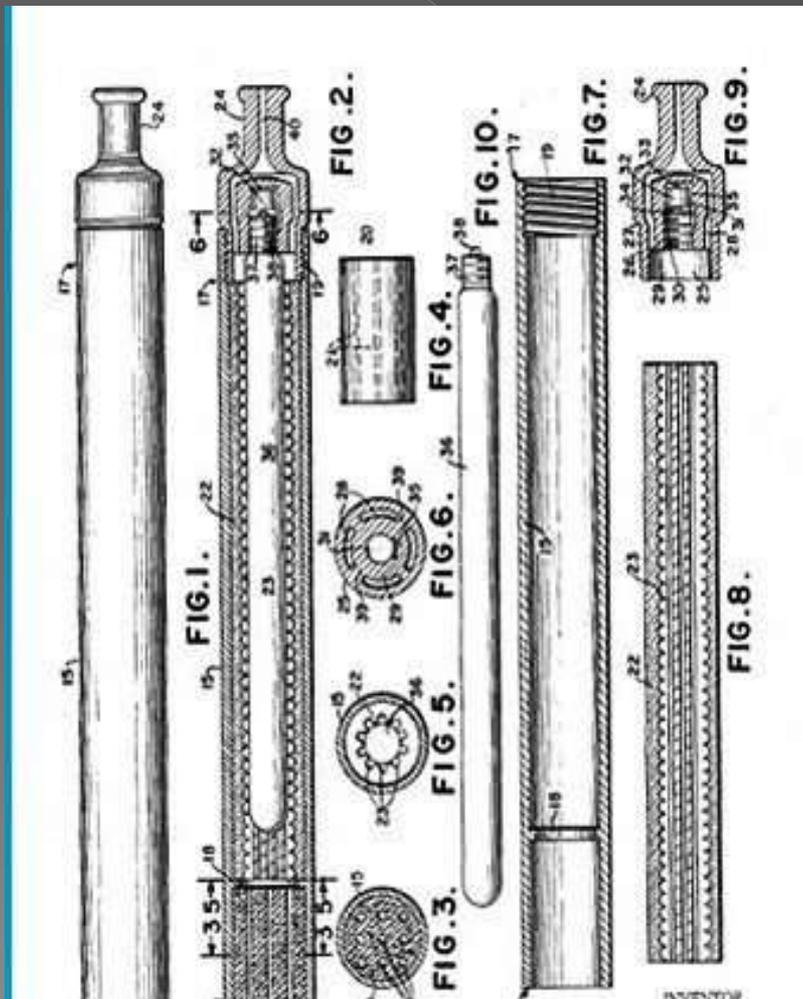


История

- Первый испаритель появился в первой половине XX века. Его автор ученый из Америки Джозеф Робинсон.



- Спустя 33 года, данную идею все же возродил ученый из США Герберт Гилберт.



○ Phillip Morris



PHILIP MORRIS

2003г. Хон Лик

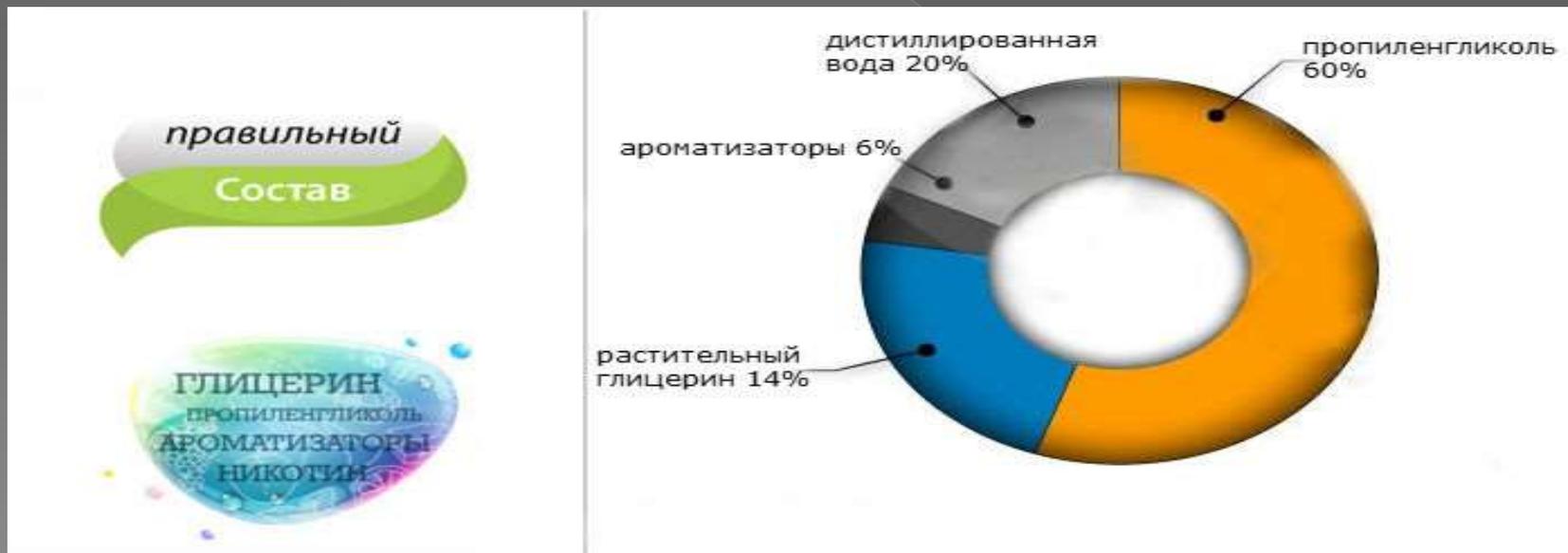


- Началась гонка вооружений аппаратами для «вейпинга», шли новые модели, которые увеличивали количество пара в разы.



Состав.

- В любом аппарате для «вейпинга» есть жидкость, которая добавляется в него. В жидкости содержится: Пропиленгликоль, глицерин, ароматизаторы, никотин (содержится не во всех)



- Как любой Никитон-содержащее вещество, «вейп» приносит пагубное действие на весь организм, начиная с полости рта. Большинство людей знают вред никотина, но продолжают употреблять его в повседневной жизни.



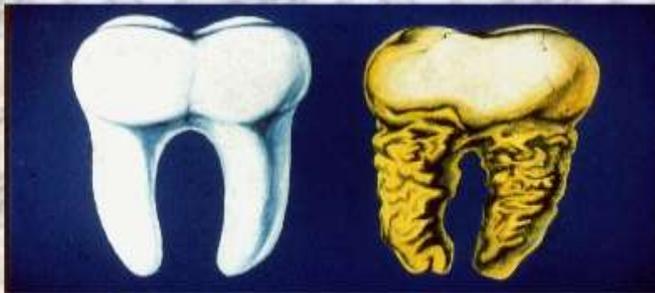
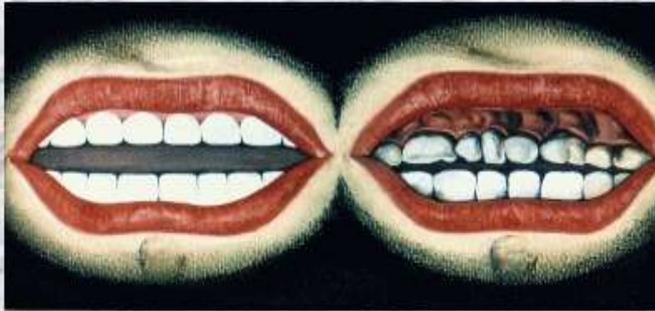
Вредность.

- Такие поражение как галитоз (неприятный запах из-за рта), окрашивание эмали, кариес зубов, гингивит, нарушение вкусовой чувствительности, пародонтит, повышенная чувствительность зубов, парестезия, кровоточивость.



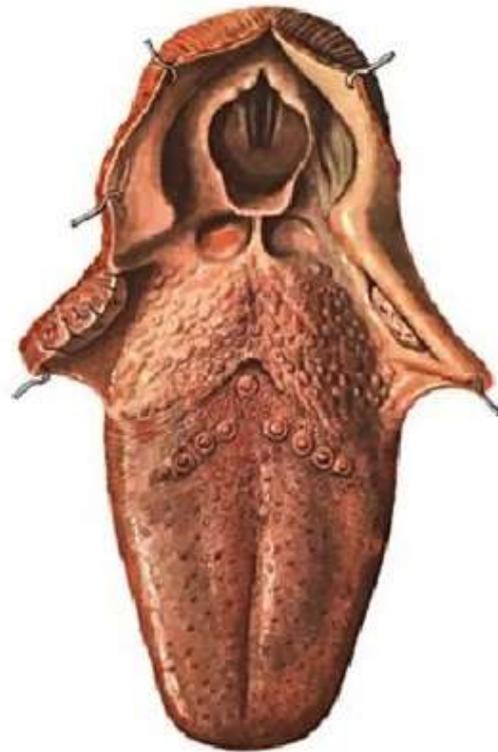
- Проблемы с полостью рта заметили даже в прошлом веке (Ismail A. et. al., 1983), связанные с воздействием табачного дыма на ротовую полость.

Влияние курения на зубы



Появляется неприятный запах изо рта, происходит пожелтение и разрушение эмали, разрушение тканей десны около зубов – пародонтоз.

В.Л. БЫКОВ (2014)



- В США , город Сан-Франциско стал первым, кто запретили курение электронных сигарет ,из-за многочисленных смертей и заболеваний у людей.

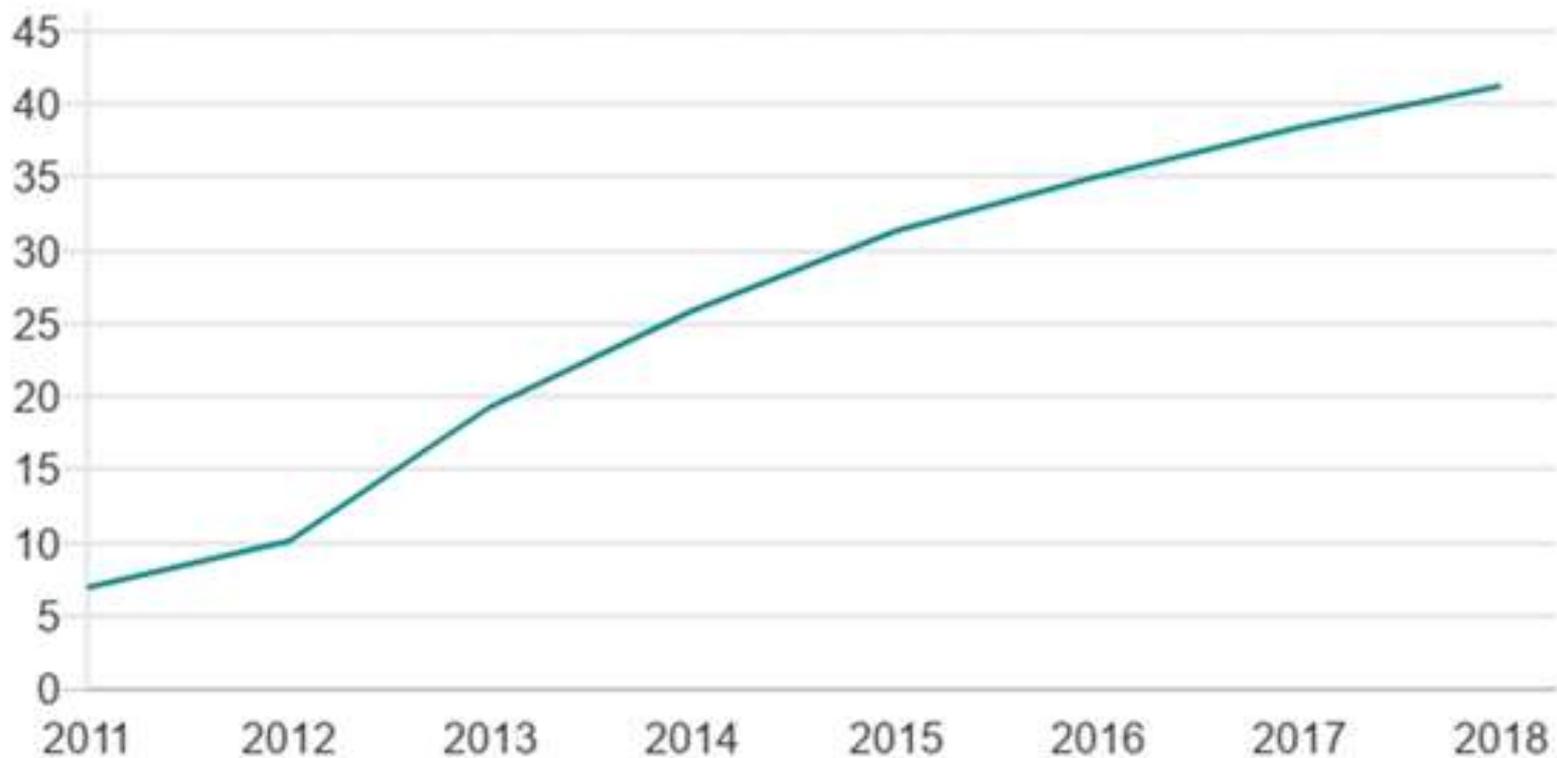


Число вейперов растёт!



Число вейперов по всему миру

Взрослые курильщики электронных сигарет (млн человек)



Источник: Euromonitor International



Цель исследования.

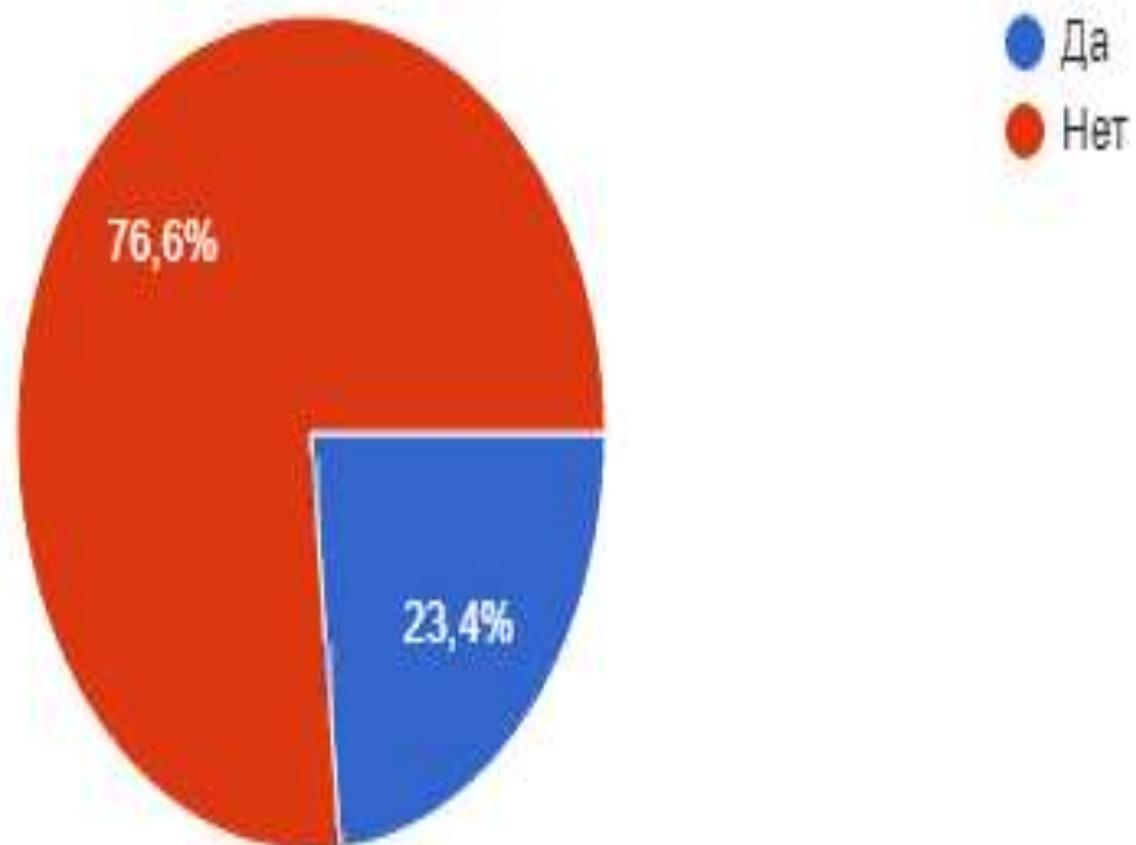
- Изучить влияние курение вейпа на слизистую оболочку полости рта

Материалы и методы.

- Потребители вейпа выделенные нами из опроса в социальных сетях. Метод опроса и клинического осмотра. Всего опрошено 122 человек , из них 62,5% это женщины и 37,5 мужчин.

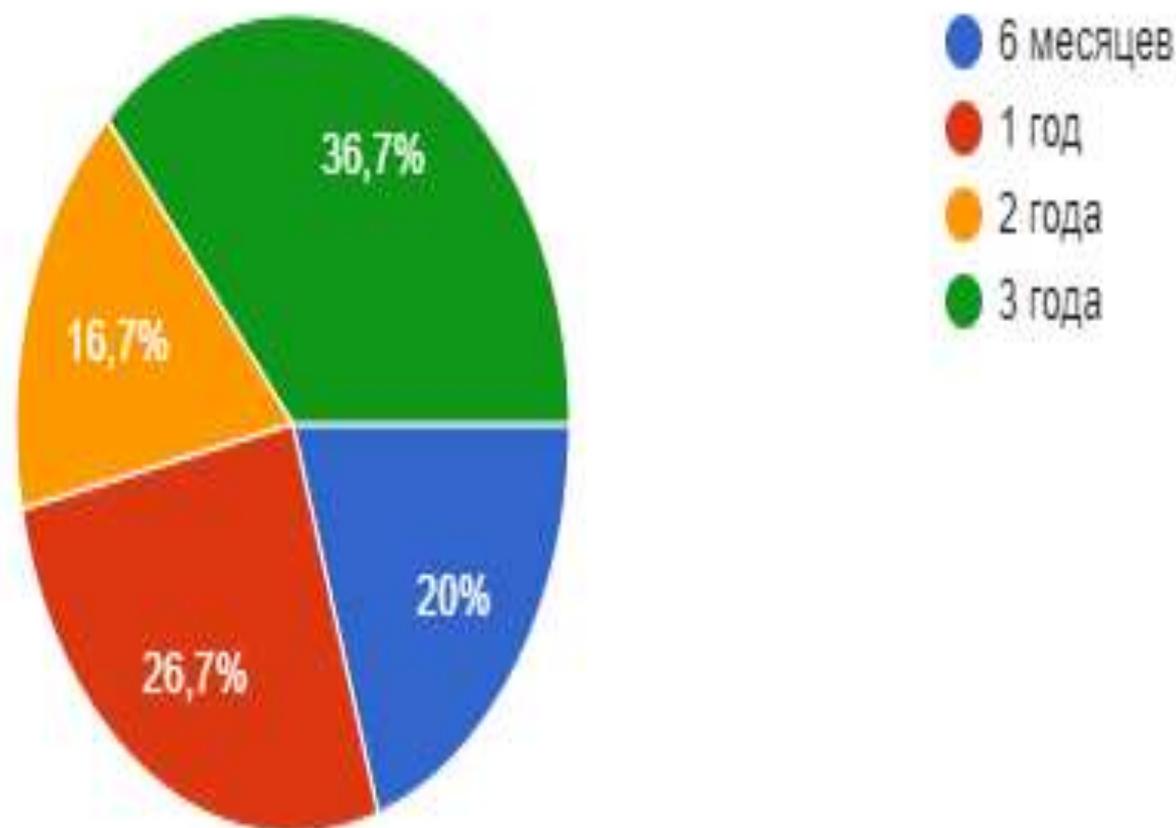
Используете ли вы Vape

111 ответов



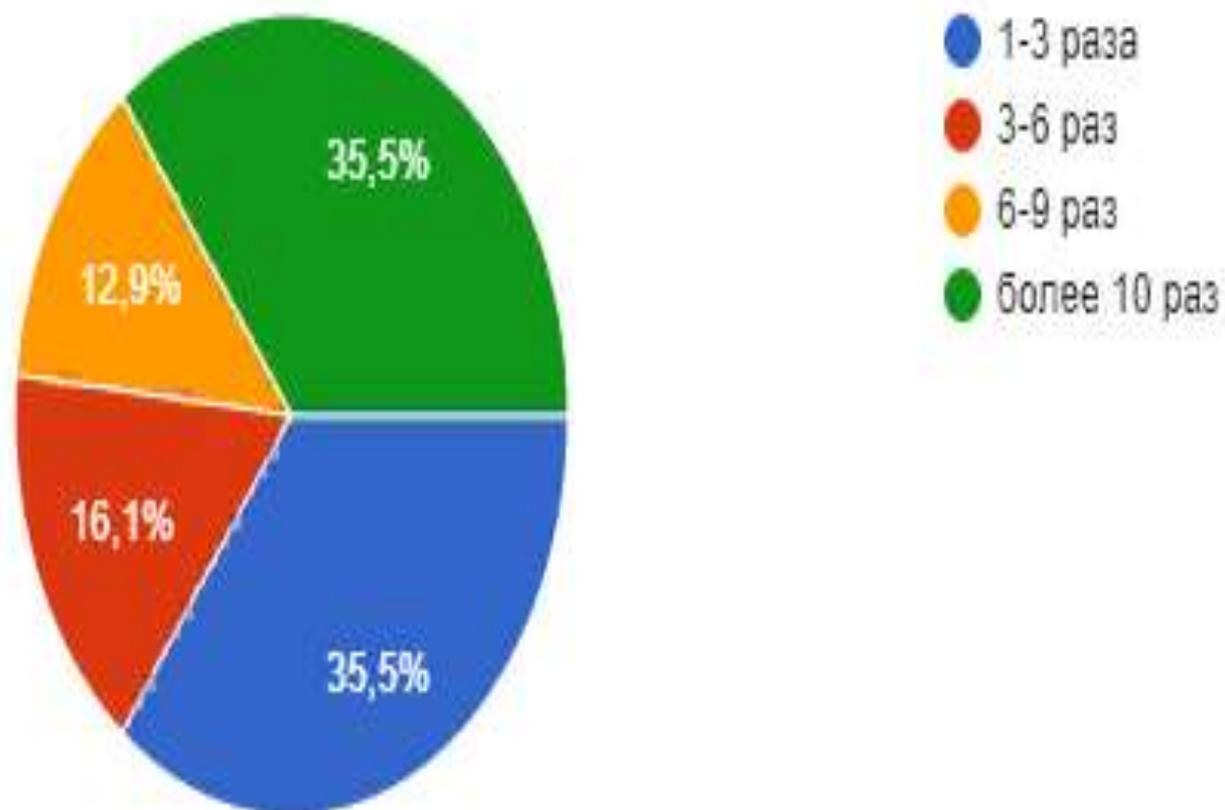
Сколько по времени вы уже используете Vape

30 ответов



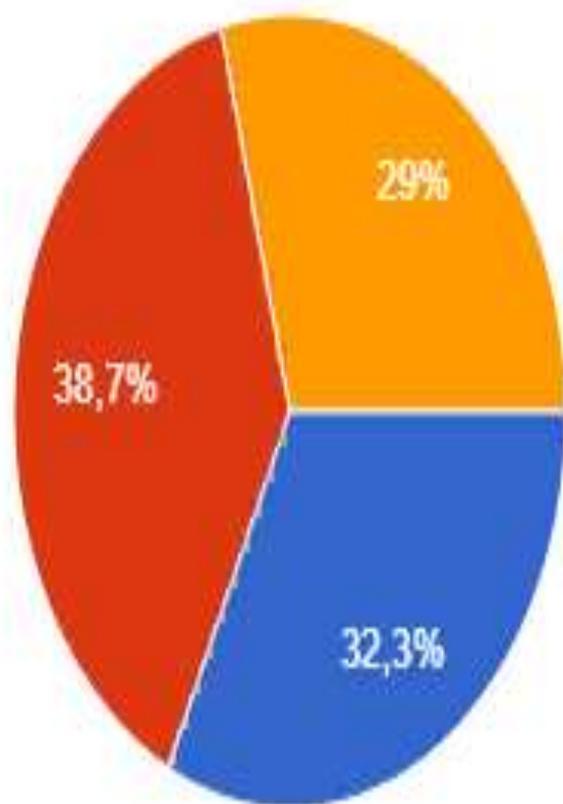
Сколько раз в день вы занимаетесь "вейпингом"

31 ответ



Сколько по продолжительности

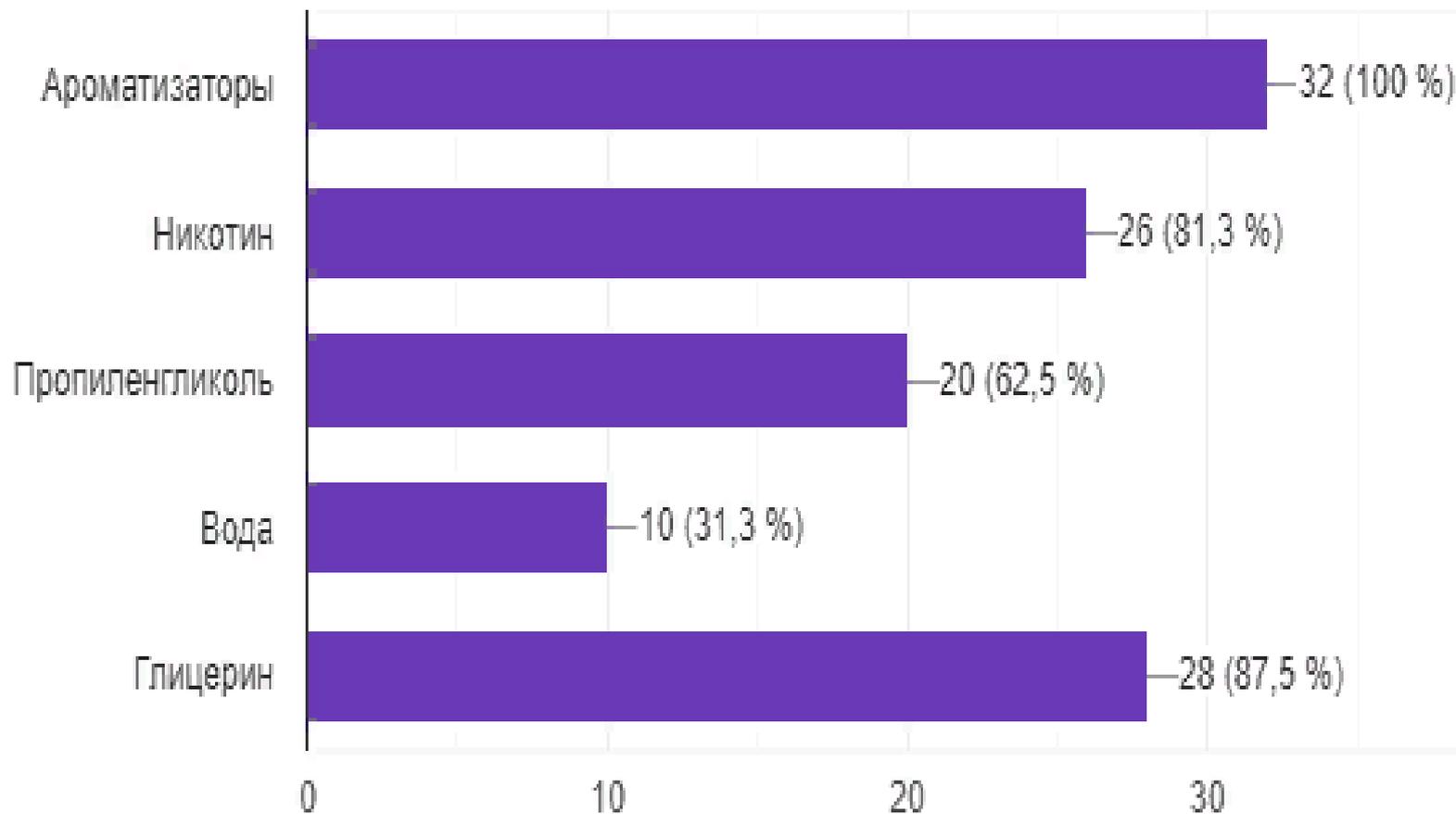
31 ответ



- 1-3 минуты
- 3-6 минут
- более 7 минут

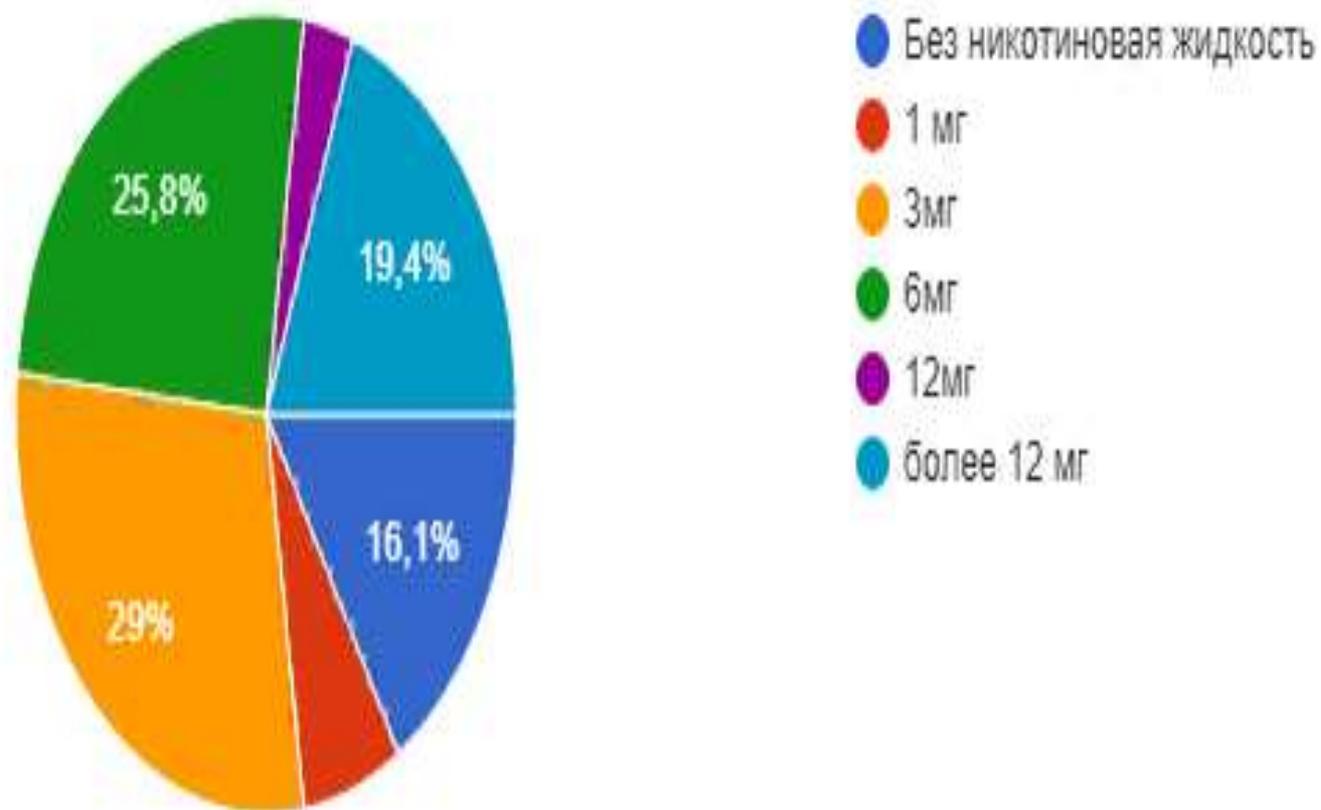
Что входит в состав жидкости, который вы используете

32 ответа



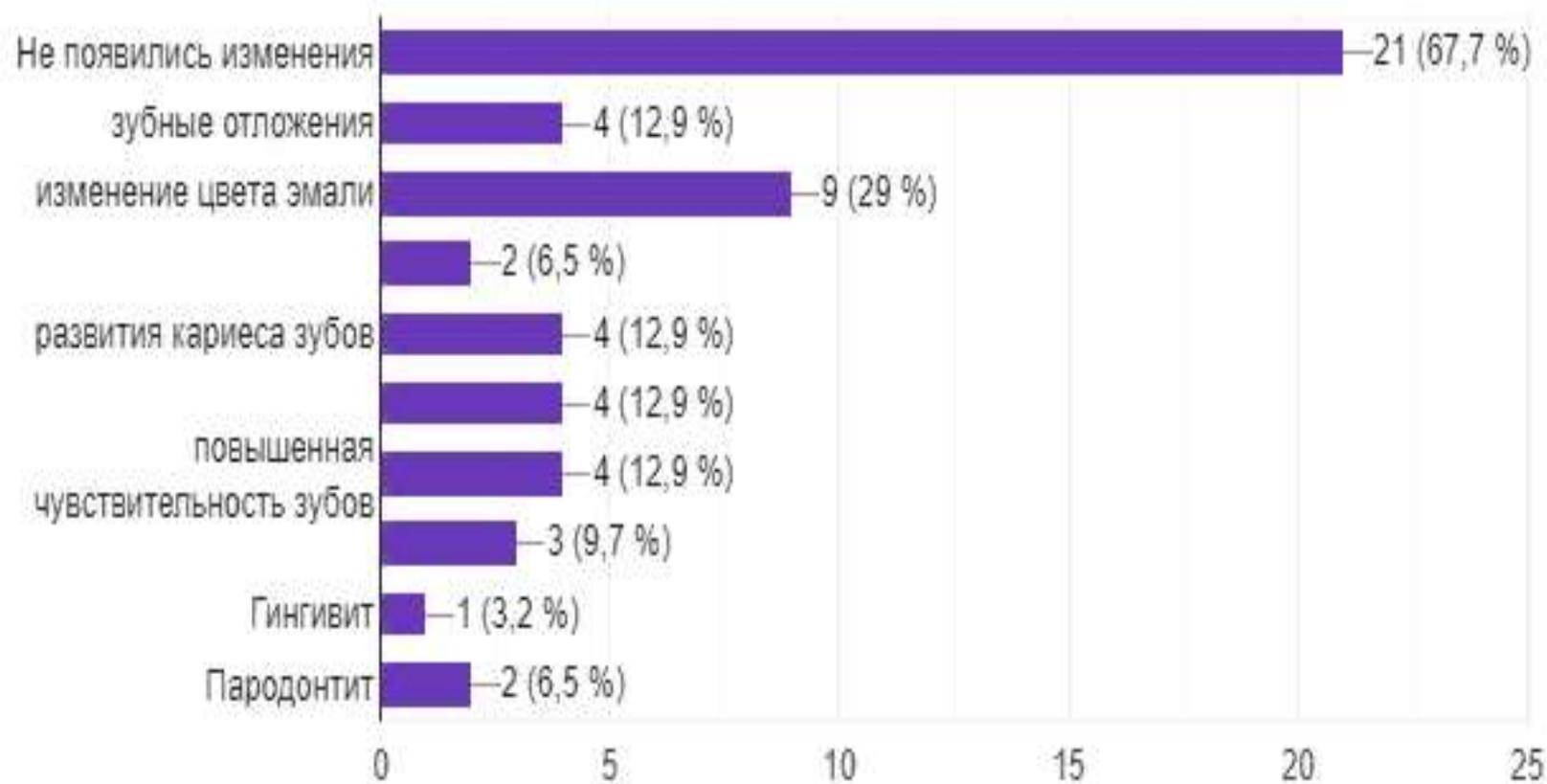
Сколько мг использования вами в жидкости никотина

31 ответ



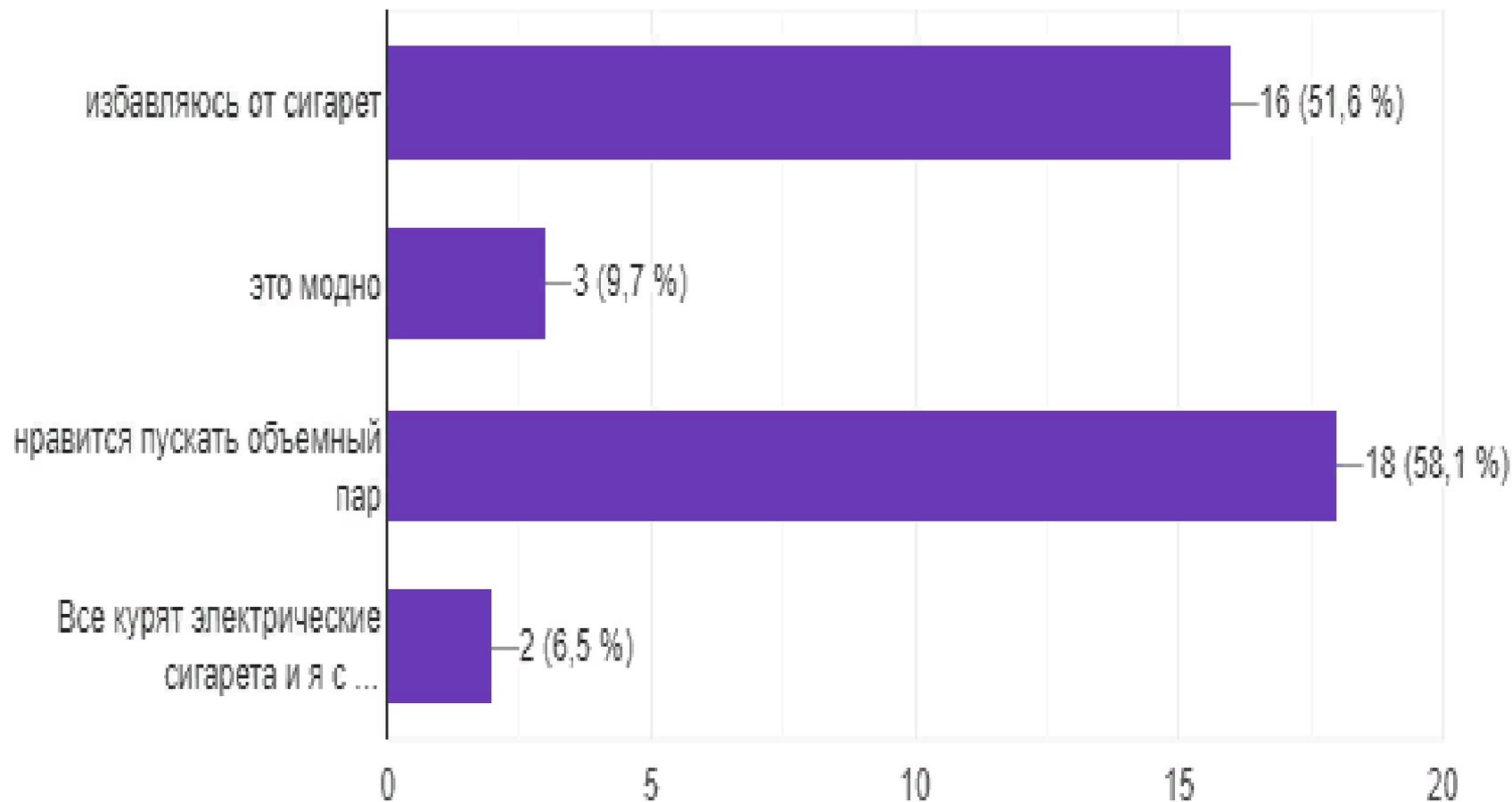
Появились ли изменения в полости рта ,после курение Vape? Если да ,то какие

31 ответ



С какой целью вы занимаетесь вейпингом

31 ответ



Вывод

- Таким образом, полученные результаты, позволяют говорить о том, что люди употребляющие вейп системы рискуют получить изменения слизистой оболочки полости рта в виде : зубных отложений, изменения цвета эмали зубов, кровоточивости, кариеса, гингивита, пародонтита, повышенной чувствительности зубов, нарушения вкусовой чувствительности, симптома галитоза в зависимости от времени эксплуатации этих систем. У людей, у которых время использования вейп системы минимально, риск развития подобных изменений растет от продолжительности применения данных систем, чем дольше эксплуатация, тем больше риск развития заболеваний полости рта, потому что это так же опасно как и сигарета из-за содержания никотина. Заниматься "вейпингом" так же опасно для окружающих людей, потому что не весь дым содержащий никотин проникает в организм, а какая-то часть остается в окружающей среде.

Литература.

- Журнал "Vascular Medicine".
- Заридзе Д.Г., Пето Р.- "Курение и здоровье (Материалы МАИР): Пер. с англ.- М.: Медицина", 1989.- 384 с.
- Аль-Табиб М.М., Герасимова Л.П., Кабирова М.Ф., Усманова И.Н., Фархутдинов Р.Р. Особенности стоматологического статуса у курящих пациентов молодого возраста ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа 2014 г
- Двойников С. И. [и др.] - М. "Проведение профилактических мероприятий : учеб. пособие" / под ред. С. И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3753-7.
- [Электронные системы доставки никотина.HYPERLINK "http://apps.who.int/gb/fctc/PDF/cop6/FCTC_COP6_10-ru.pdf"](http://apps.who.int/gb/fctc/PDF/cop6/FCTC_COP6_10-ru.pdf) Доклад ВОЗ. Конференция Сторон Рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака (21 июля 2014; 13-18 октября 2014). Дата обращения 19 ноября 2014.]
- Нехорошев А.С., Силин А.В., Данилова Н.Б., Морозова Е.И., Лубская Е.Ю., - "Современный взгляд на стоматологический статус курильщиков с точки зрения профилактической медицины" 2017
- Абдурахманов А. И. [и др.]. - "Профилактика воспалительных заболеваний пародонта : учеб. пособие" — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 80 с. ISBN 978-5-9704-3452-9
- Быков В.Л.- М.: "Гистология и эмбриональное развитие органов полости рта человека" : ГЭОТАР-Медиа, 2014
- <https://www.bbc.com/russian/news-48769863>