



# Поражения легких ассоциированные с вейпингом у детей

Чурсина Е.М., Послед Т.Е

Научный руководитель: к.м.н., доцент кафедры госпитальной педиатрии СГМУ им. В.И. Разумовского Гуменюк О.И.



Рис. 1. Рентгенограмма пациента 16 лет с развитием пневмоторакса на фоне вторичного курения электронных сигарет

## Актуальность

В настоящее время доказано отрицательное влияние курения электронных сигарет (ЭС) и вейпов (В) на дыхательную, сердечно-сосудистую, репродуктивную систему человека

## Цель исследования

Оценка распространённости курения ЭС и В среди юношей и девушек. Анализ истории болезни пациентов с поражением легких, ассоциированных с использованием ЭС и В

## Пациенты и методы

- ✓ Проведено анкетирование 1053 студентов учреждений среднего профессионального образования г. Саратова и области (817 девушек и 236 юношей)
- ✓ Проведен анализ историй болезней 2 пациентов обследованных в детском пульмонологическом отделении УКБ №1 им. С.Р. Миротворцева СГМУ (г. Саратов).

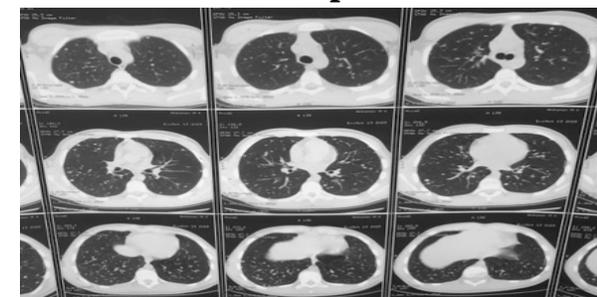
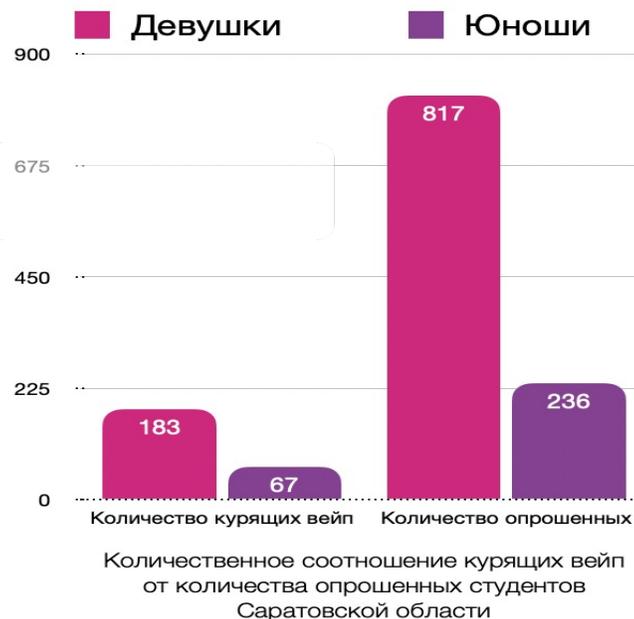
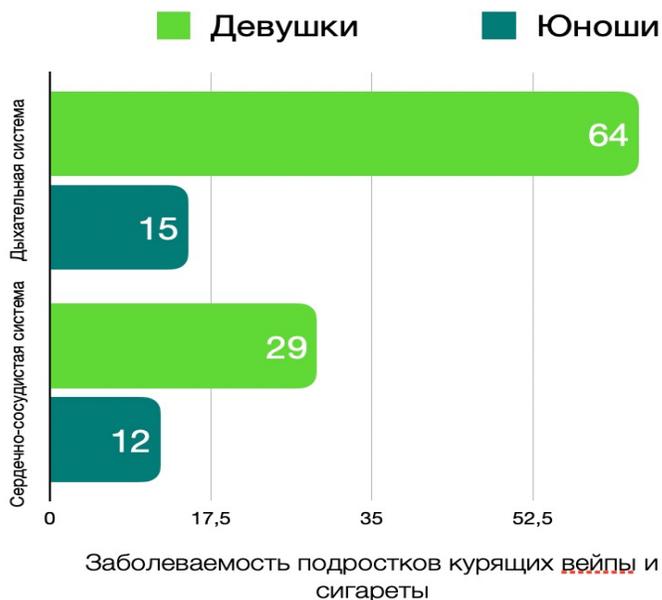


Рис. 2. КТ пациента 13 лет с признаками диссеминированного процесса в легких на фоне курения вейпов. По данным биопсии легких – альвеолярный протеиноз

Получены ИДС законных представителей пациентов на демонстрацию результатов исследования

## Результаты анкетирования



## Выводы

Использование электронных сигарет и вейпов в детском и подростковом возрасте несет в себе угрозу серьезных поражений организма подрастающего поколения, что диктует необходимость запрета использования указанных курительных средств детьми и подростками

Список литературы: 1. Мурашко М.А. Комментарий Министра здравоохранения Российской Федерации Михаила Мурашко к Всемирному дню без табака 2022 г. 2. Салагай О.О., Антонов Н.С., Сахарова Г.М. Анализ структуры и динамики потребления табака и никотинсодержащей продукции в Российской Федерации в 2019—2022 гг. Профилактическая медицина. 2022; 25(9):1523.