



Гендерные особенности выявления COVID – 19 у пациентов ЛПУ различной специализации

Е.А. Кашолкина, М.А. Годков.

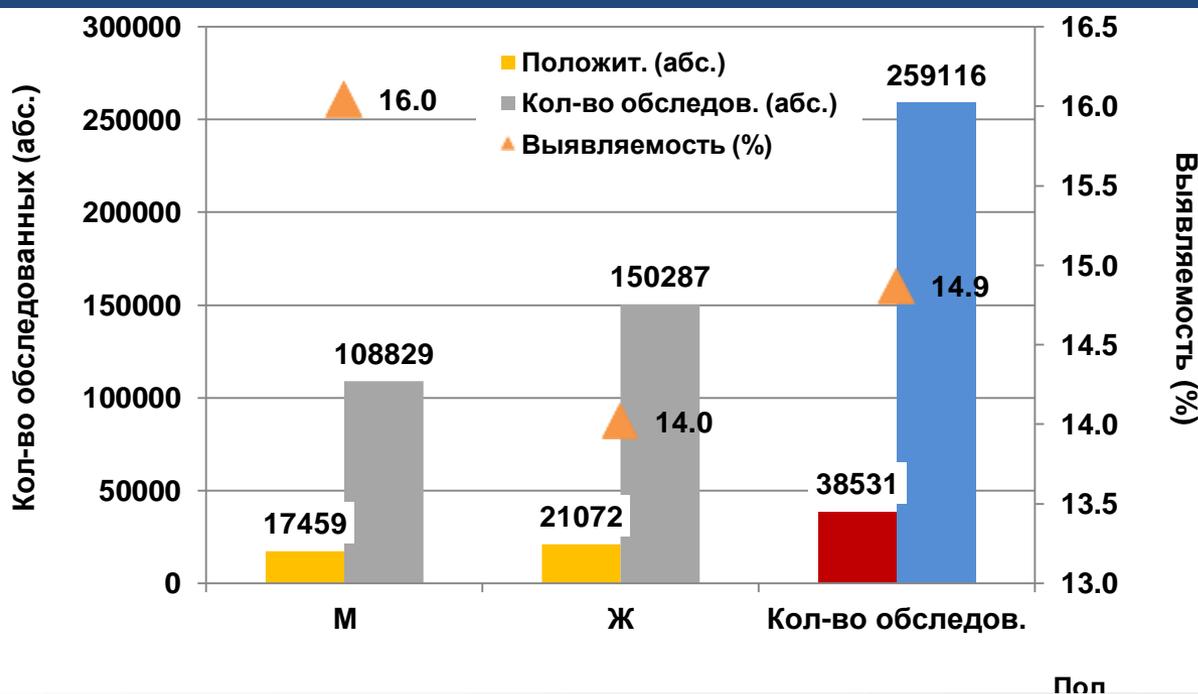
НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, Москва, Россия.

Введение. Коронавирусная инфекция - актуальная проблема современности. Быстрые темпы распространения эпидемии требуют изучения всех особенностей заболевания. Особый интерес представляют гендерные аспекты распространения.

Цель. Изучение гендерных особенностей развития эпидемии COVID – 19 у пациентов ЛПУ в первые 3 месяца.

Материалы и методы. Материалом исследования служили мазки из носоглотки и ротоглотки, доставленные из ЛПУ Москвы различного профиля. Диагностику проводили с помощью ПЦР. Критерием степени распространенности COVID-19 являлся показатель выявляемость - процентное отношение числа положительных образцов к общему числу всех протестированных образцов. Оценивали выявляемость у пациентов ЛПУ различного профиля: городских поликлиник (ГП), детских поликлиник (ДП), городских больниц (ГБ), клиничко-диагностических центров (КДЦ), НИИ СП им.Н.В. Склифосовского (НИИ СП), научно-практического центра экстренной медицинской помощи (НПЦ), станций скорой медицинской помощи им. А.С. Пучкова (ССМП).

Результаты. За период с 21.03 по 28.06.2020 г. протестировано 259 116 мазков, из них в 38 531 (14,9%) обнаружена РНК SARS-CoV-2. Женщины обследовались на 38,1% чаще, чем мужчины: 150 287 и 108 829 мазков, соответственно. Среди мазков, взятых у женщин, положительный результат на COVID-19 установлен в 21 072 пробах, у мужчин – в 17 459 образцах, при этом суммарная выявляемость была выше у мужчин (16,0% против 14,0% у женщин), $p=0,001$. Суммарная выявляемость COVID-19 среди всех обследованных за исследуемый период времени составила: ДГП – 20,3, КДЦ – 18,2, ГП – 16,5, ГБ – 14,7, ССМП – 10,6, НИИ СП – 10,5, НПЦ – 2,5%. Выявляемость COVID-19 у мужчин составила: ДГП – 21,5, КДЦ – 20,1, ГБ – 18,8, ГП – 18,2, ССМП – 11,4, НИИ СП – 11,3, НПЦ – 2,7%. Выявляемость у женщин составила: ДГП – 19,2, КДЦ – 16,9, ГП – 15,3, ГБ – 12,2, ССМП – 10,0, НИИ СП – 9,9, НПЦ – 2,3%. Соотношение числа COVID-19 позитивных образцов, взятых у мужчин и женщин, составило: НПЦ – 1,9, ДГП – 1,03, ССМП – 0,93, ГБ – 0,91, КДЦ – 0,83, ГП – 0,78, НИИ СП – 0,77.



Выводы.

1. В Москве в общем числе выявленных COVID-19 позитивных пациентов преобладают женщины, что обусловлено более массовым их обследованием.
2. В ЛПУ Москвы, кроме ДП и НПЦ, среди выявленных COVID-19 позитивных пациентов преобладают женщины.
3. Наиболее высокая удельная пораженность COVID-19 регистрируется среди пациентов ДП, ГП и КДЦ.