



ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Пасечник О.А., Соломахина А.В., Омский Государственный Медицинский Университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Омск

Введение

Цели и задачи

Методы и материалы

ВИЧ-инфекция является одной из основных проблем глобального общественного здравоохранения. Омская область характеризуется высоким уровнем заболеваемости и распространенности ВИЧ-инфекции. Пандемия COVID-19 способствовала снижению объемов мероприятий, направленных на профилактику ВИЧ-инфекции, что отразилось на показателе выявляемости и заболеваемости населения. Требуется новые подходы к организации медицинской помощи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции. В 2020 году Омская область по показателю заболеваемости занимала седьмое ранговое место среди территорий Сибирского федерального округа. Пандемия COVID-19 внесла свои коррективы в комплекс мероприятий, направленных на своевременное выявление новых случаев инфицирования ВИЧ, регистрацию больных и лечение [1-3].

1. **Оценить качество и эффективность мероприятий по выявлению и профилактике ВИЧ- инфекции в Омской области.**
2. **Проанализировать основные показатели характеризующие эпидемиологические проявления ВИЧ – инфекции на территории Омской области.**
3. **Сформулировать выводы относительно изменения организации мероприятий направленных на профилактику ВИЧ – инфекции в период пандемии COVID -19.**

Материалом для исследования послужили данные форм федерального статистического наблюдения № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека». Дизайн исследования – ретроспективное наблюдательное описательно-оценочное эпидемиологическое исследование. В ходе исследования применялся общепринятый алгоритм эпидемиологического анализа.

Результаты

В 2020 году в Омской области с целью раннего выявления больных ВИЧ-инфекцией было обследовано 576293 человек, что составило 29,7% от численности населения региона. В сравнении с предыдущим годом количество обследованного населения на антитела к ВИЧ уменьшилось на 20721 человек. Показатель выявляемости ВИЧ-инфекции сократился на 38,5% и составил 207,7 на 100 тысяч обследованных (рис.1). Сокращение объема плановой медицинской помощи населению и профилактических обследований на ВИЧ (на 0,8%) в период ограничительных мероприятий и осуществления противоэпидемических мероприятий по коронавирусной инфекции COVID-19 повлияло на снижение выявляемости новых случаев ВИЧ-инфекции. Охват антиретровирусной терапией больных не достигал рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения показателей и составлял в 2020 г. составлял 84,5% (рис 2.)

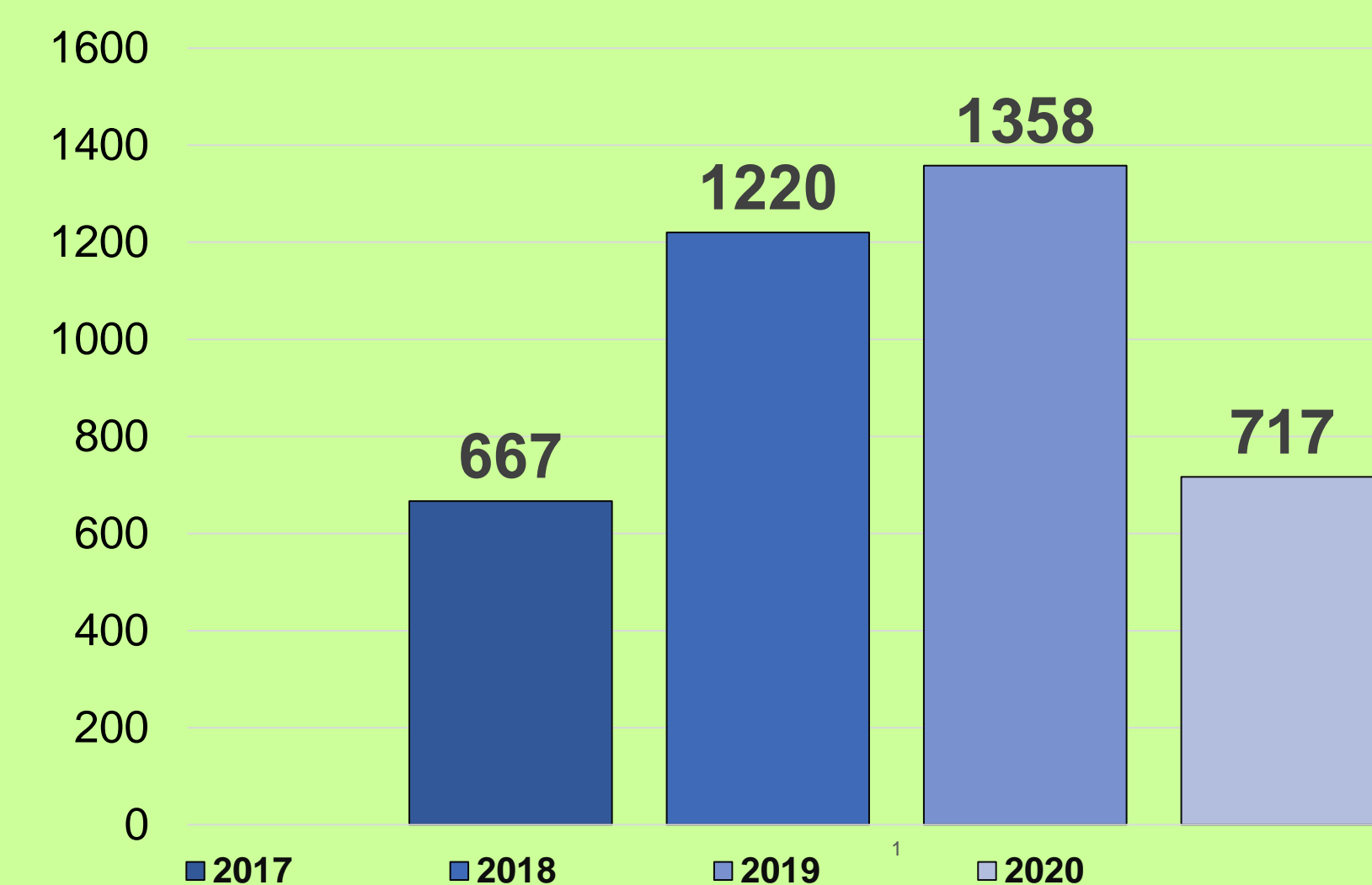


рис 2. число пациентов получавших АРВТ с впервые установленным диагнозом ВИЧ

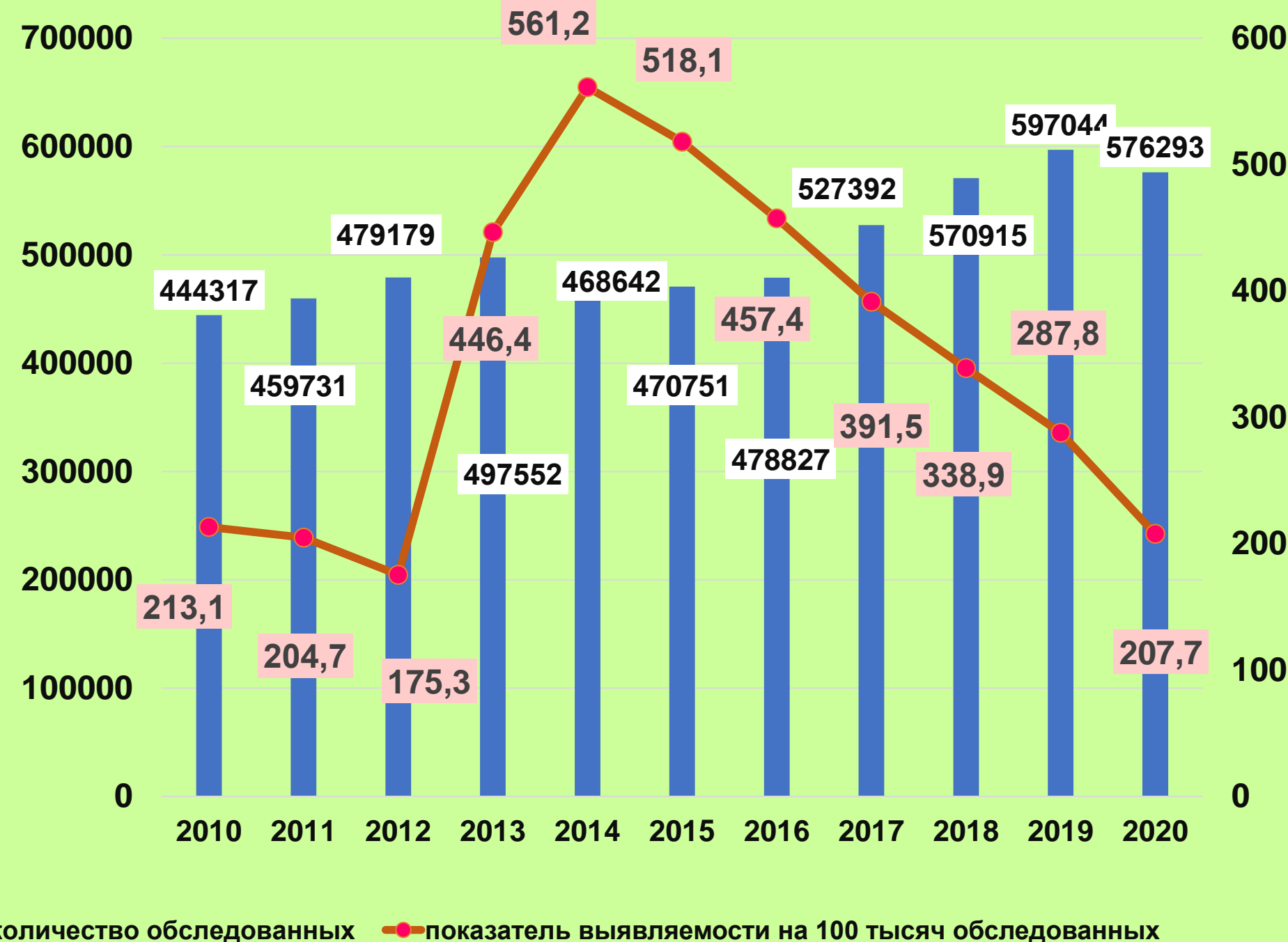


Рис 1. Соотношение числа обследованных на антитела к ВИЧ в омской области и показатели выявляемости ВИЧ за 2010-2020 годы

Выводы

Выводы: Сохраняющаяся актуальность новой коронавирусной инфекции требует новых подходов в организации мероприятий направленных на профилактику ВИЧ инфекции. Необходимо обеспечить своевременное выявление больных, полноту охвата АРВТ различных категорий лиц, а так же предупредить распространение инфекции.

Литература

- 1.Епанчинцева Е.Б Анализ деятельности лабораторной службы ВИЧ диагностики в Омской области за 2020 год.- 2020. – С. 5-7.
 - 2.Информационный бюллетень «Эпидемиологические проявления ВИЧ-инфекции на территории Омской области за 2020 год».- 2021. – С. 4-7.
 - 3.Магар Н.И.Эпидемиологические проявления ВИЧ – инфекции на территории Омской области за 2020.- Омск, 2021.- С 3-9.
- Соломахина Ангелина Витальевна 89514227741 gelya_ssssss@icloud.com