

**Общие тенденции и частные
аспекты динамики заболеваемости
детей за последние 10 лет в
Донецком регионе**

Доцент Островский И.М.

Кафедра педиатрии №1

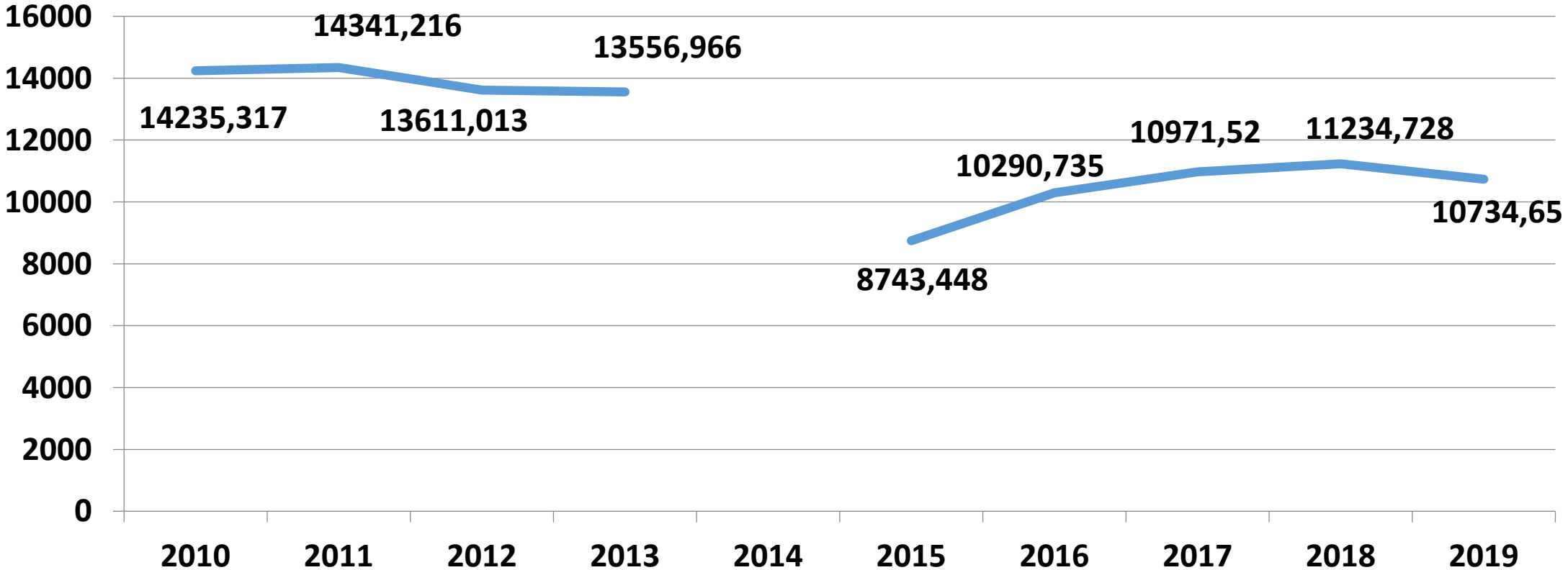
ГОО ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО

Цель работы

Проанализировать тенденции в изменении заболеваемости детей и подростков, проживающих в Донецкой Народной Республике, с 2015 по 2020 гг. в сравнении с довоенным периодом (2010-2013 гг.).

Проанализированы официальные статистические данные по заболеваемости (1:10000) детей в Донецкой области за 2010 – 2013 г.г. и в ДНР за 2015 – 2020 г. Достоверные статистические данные за 2014 год отсутствуют. Анализ проведен по 90 пунктам стандартного статистического отчета, объединенных в 20 разделов.

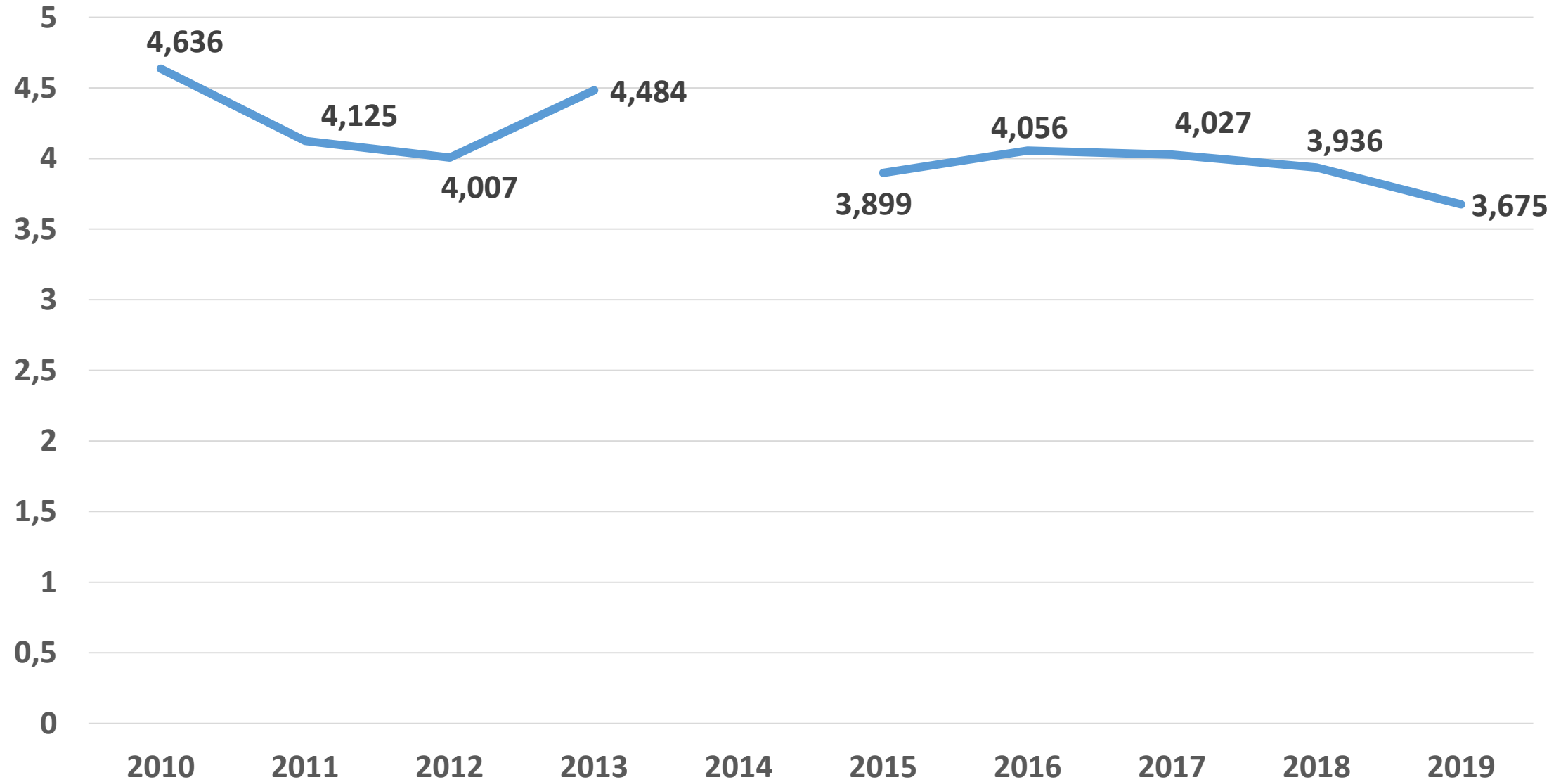
Общей тенденцией в изменении заболеваемости в 2019-2020 гг. явилось ее снижение по большинству групп и нозологий.



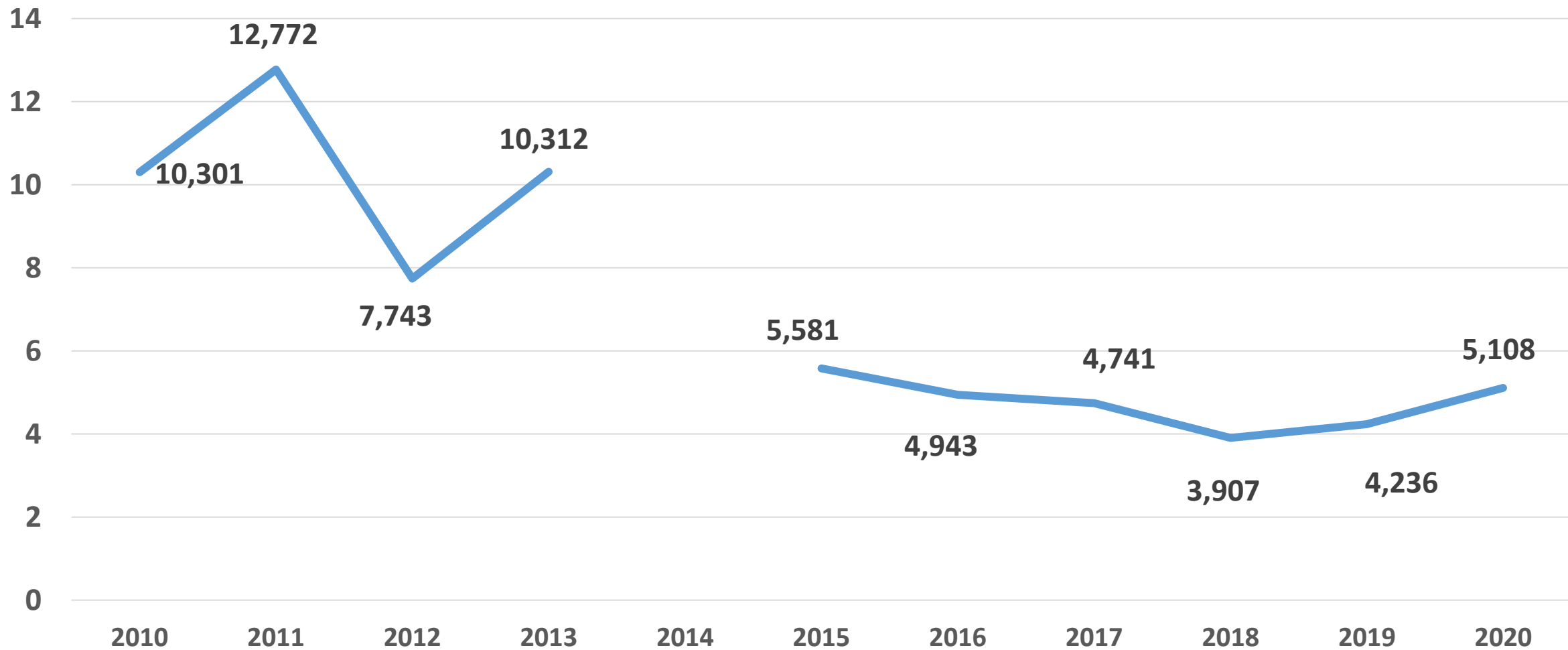
1,0 Общая заболеваемость

Заболеваемость такими хроническими болезнями, как отиты, риниты, фарингиты, назофарингиты, тонзиллиты, аденоидиты, ларингиты и ларинготрахеиты, а также холециститы, гастродуодениты и пиелонефриты **изначально была ниже довоенной и продолжает снижаться.**

15.7 Хронический пиелонефрит

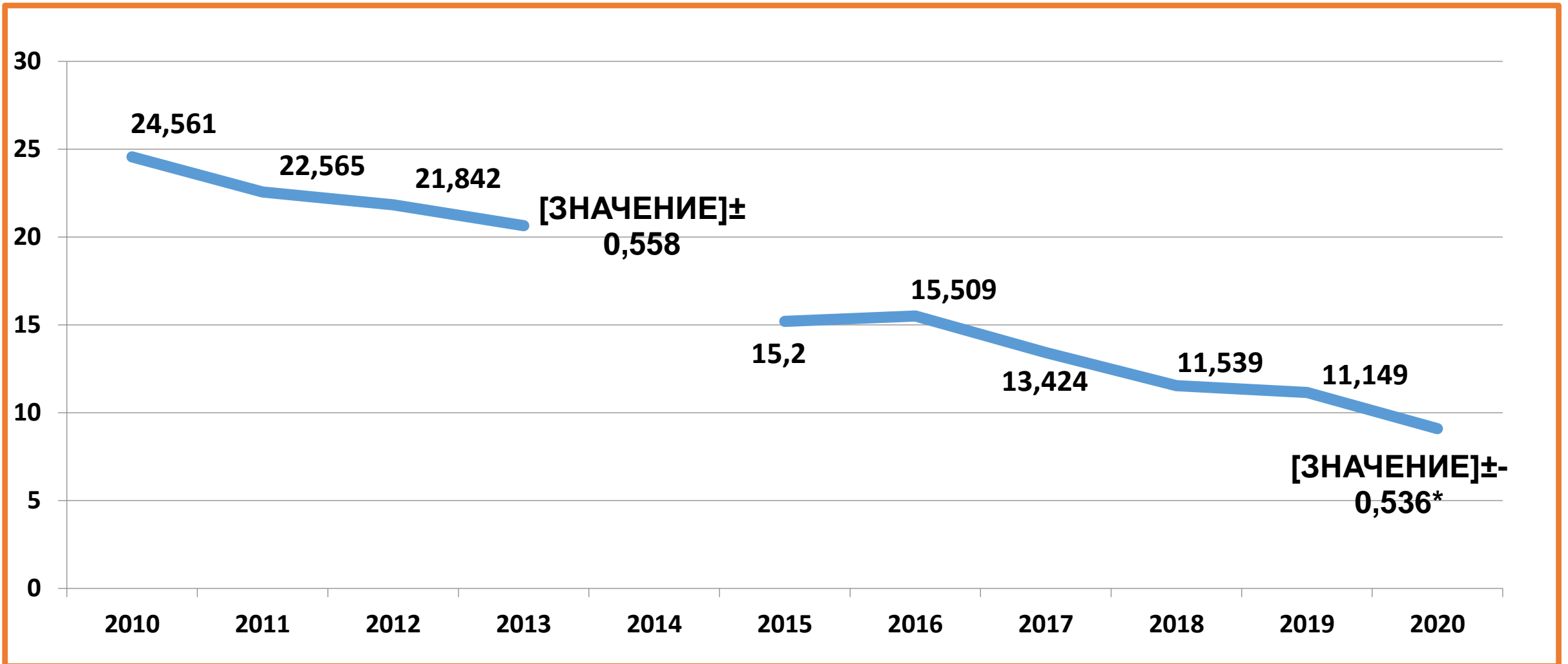


11.9 Хрон. ринит, назофарингит, фарингит

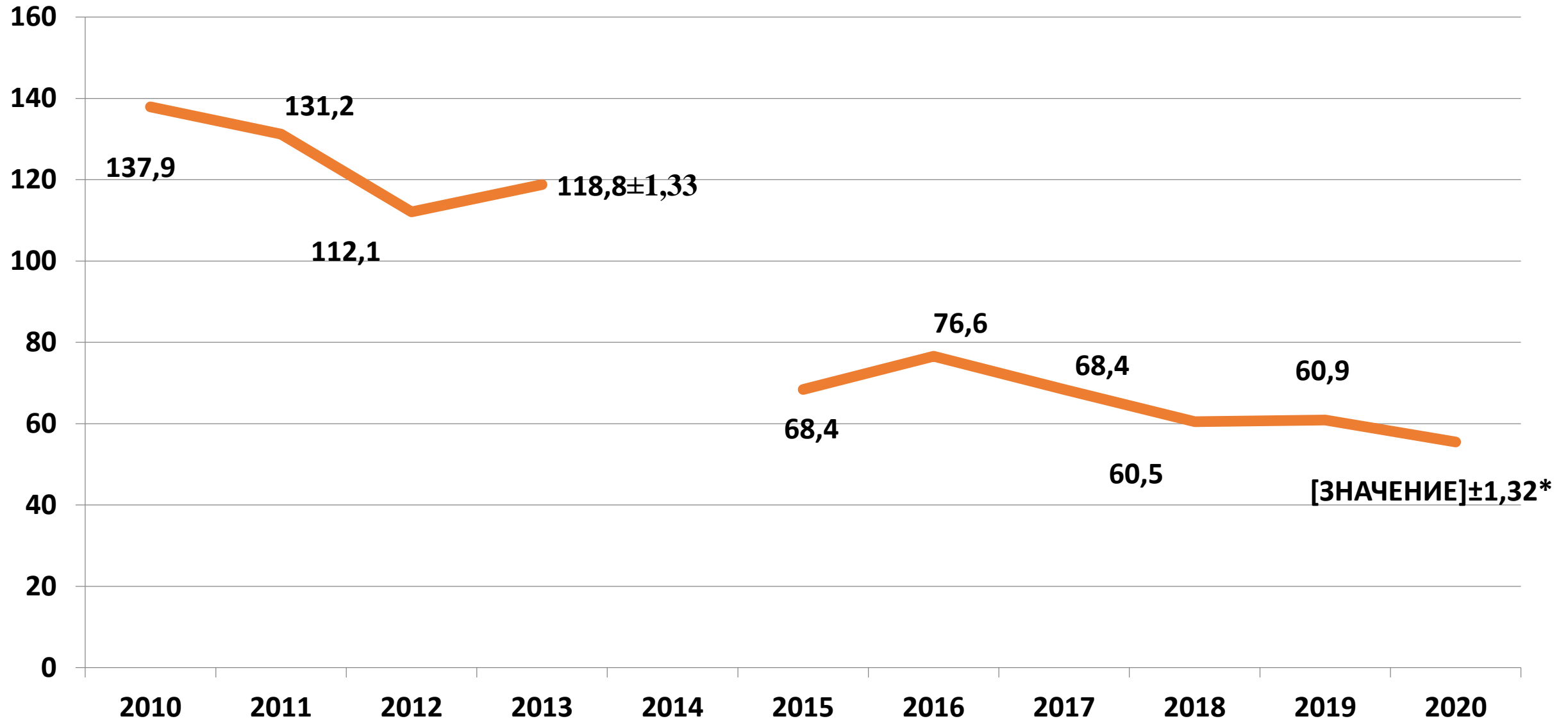


12.14 Холецистит, холангит

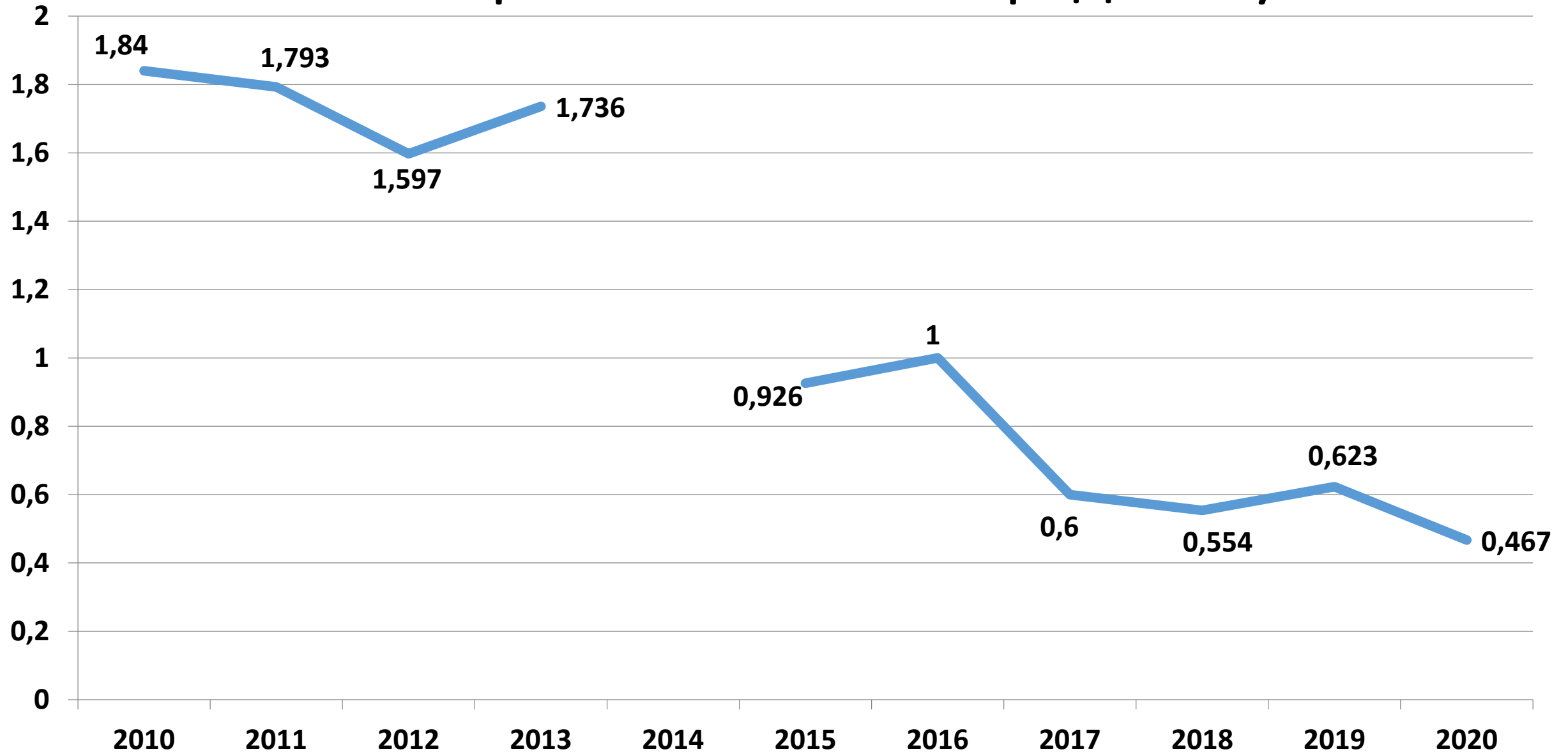
* - $p < 0,002$ - здесь и далее - достоверное отличие от 2013 года



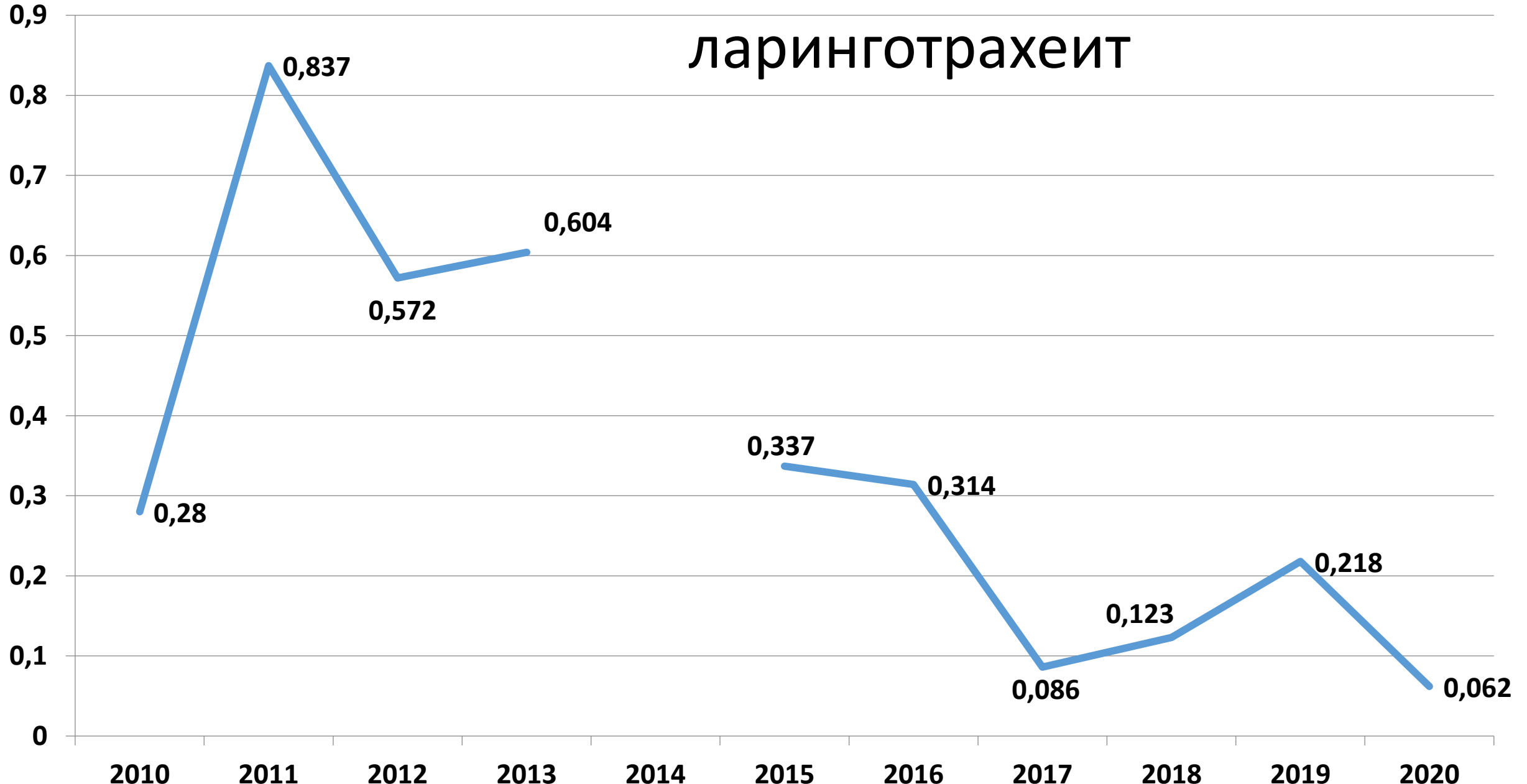
11.10 Хрон. болезни миндалин и аденоидов



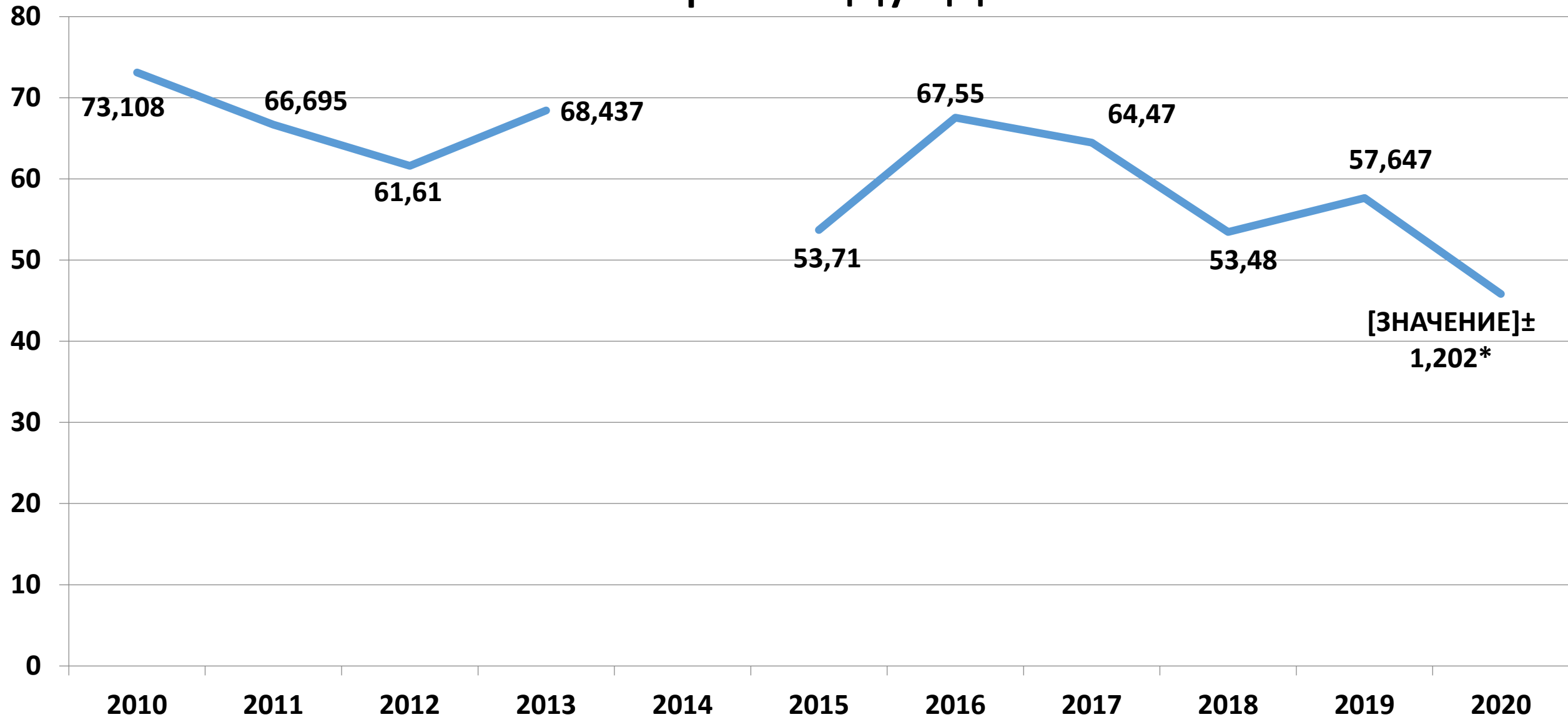
9.3 Хронический отит среднего уха



11.12 Хронический ларингит, ларинготрахеит

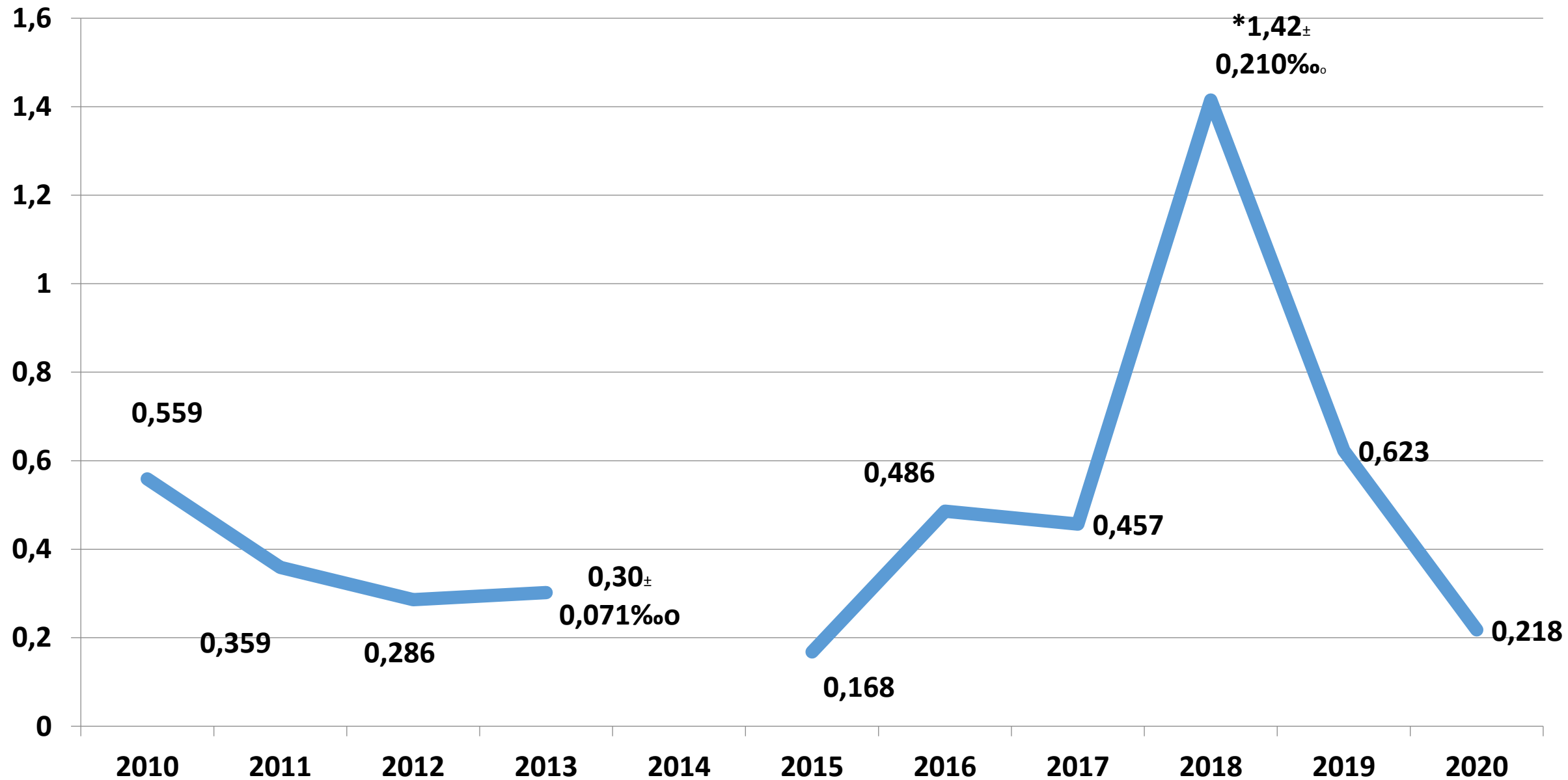


12.4 Гастрит и дуоденит



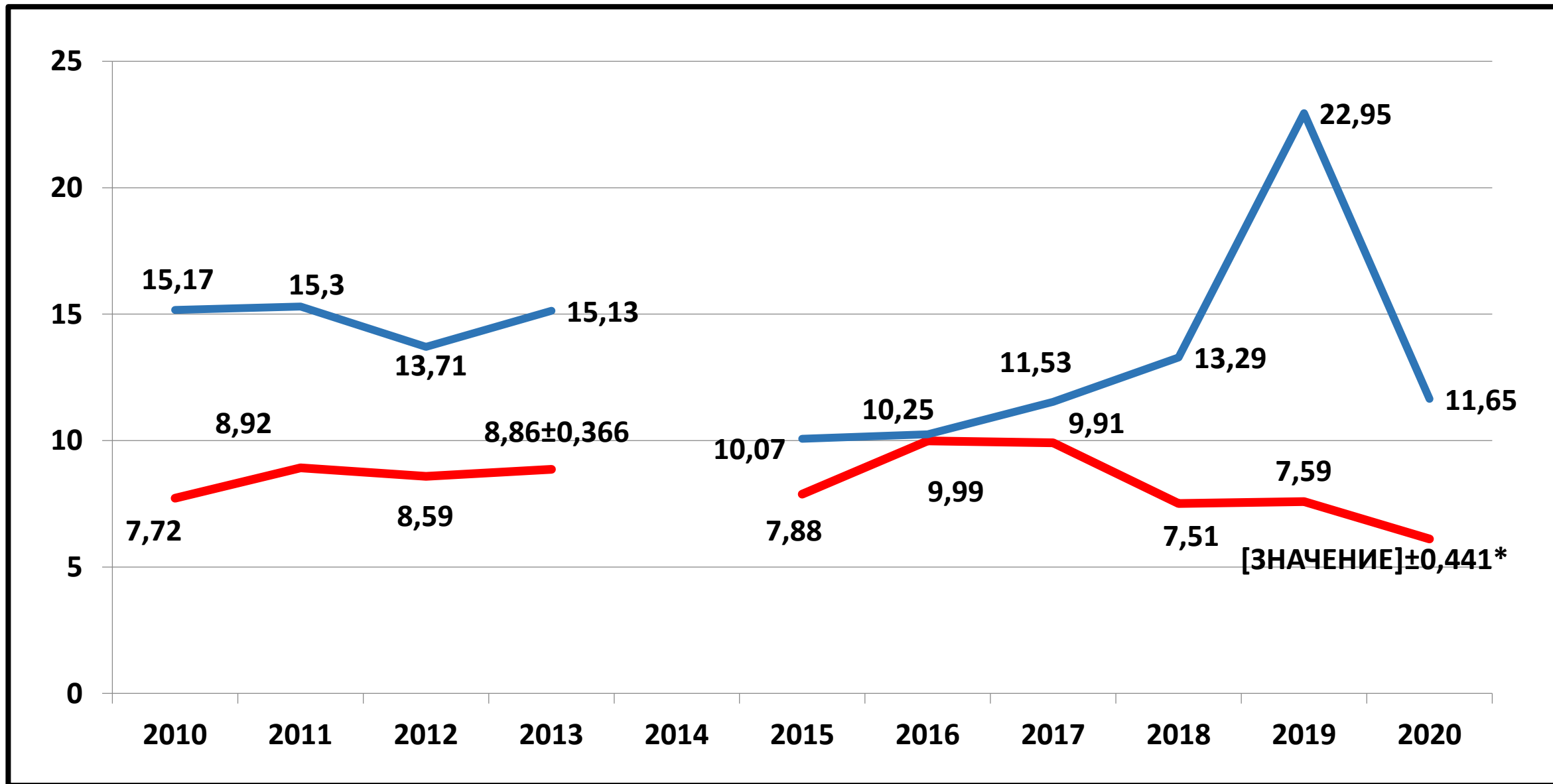
Ниже довоенного уровня опустилась
заболеваемость бронхиальной астмой,
язвами желудка и 12-перстной кишки,
диффузным зобом I степени и
иммунодефицитами

4.6 Иммунодефициты все формы

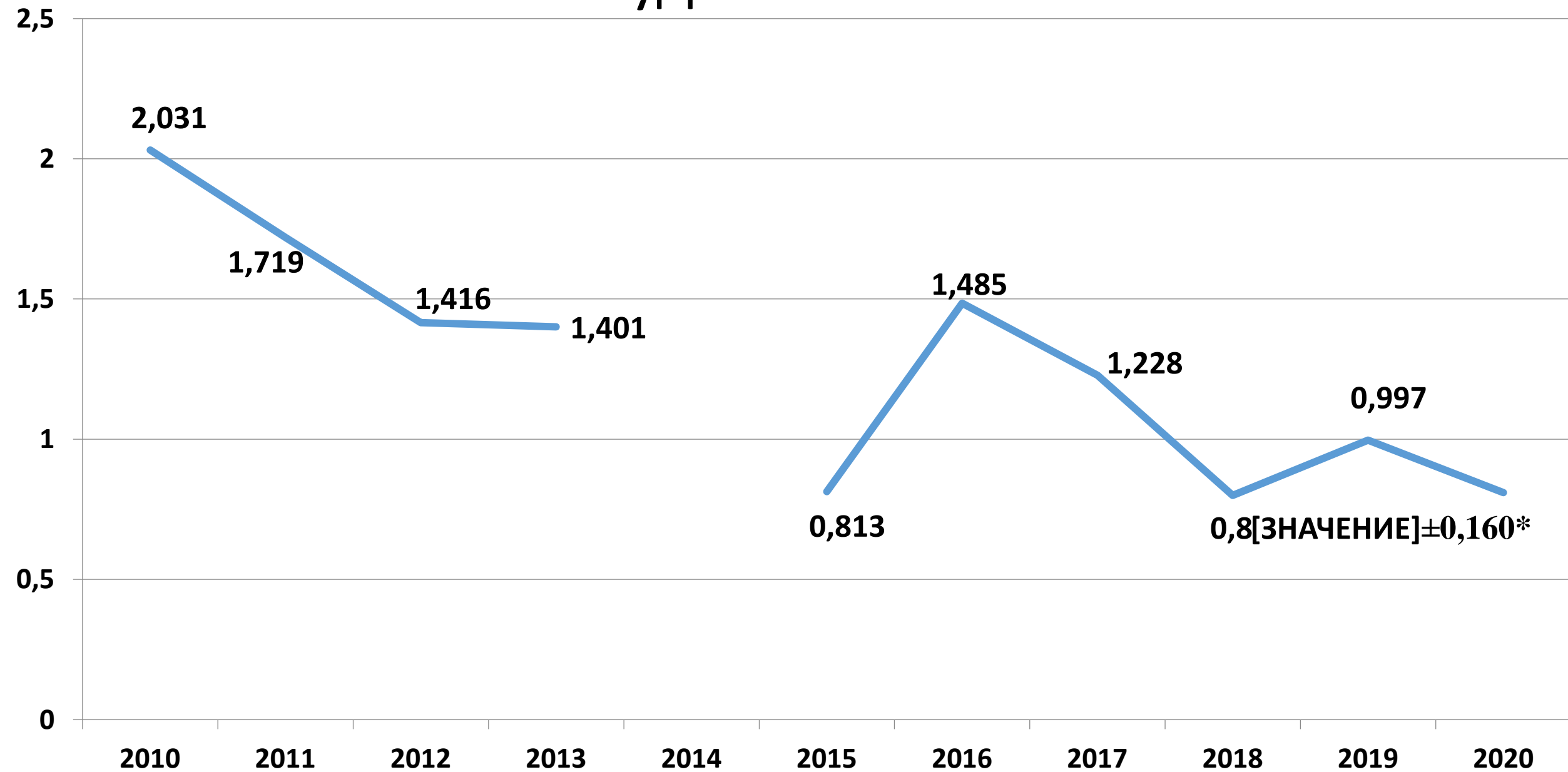


— **Бронхиальная астма**

— **Диффузный зоб I степени**



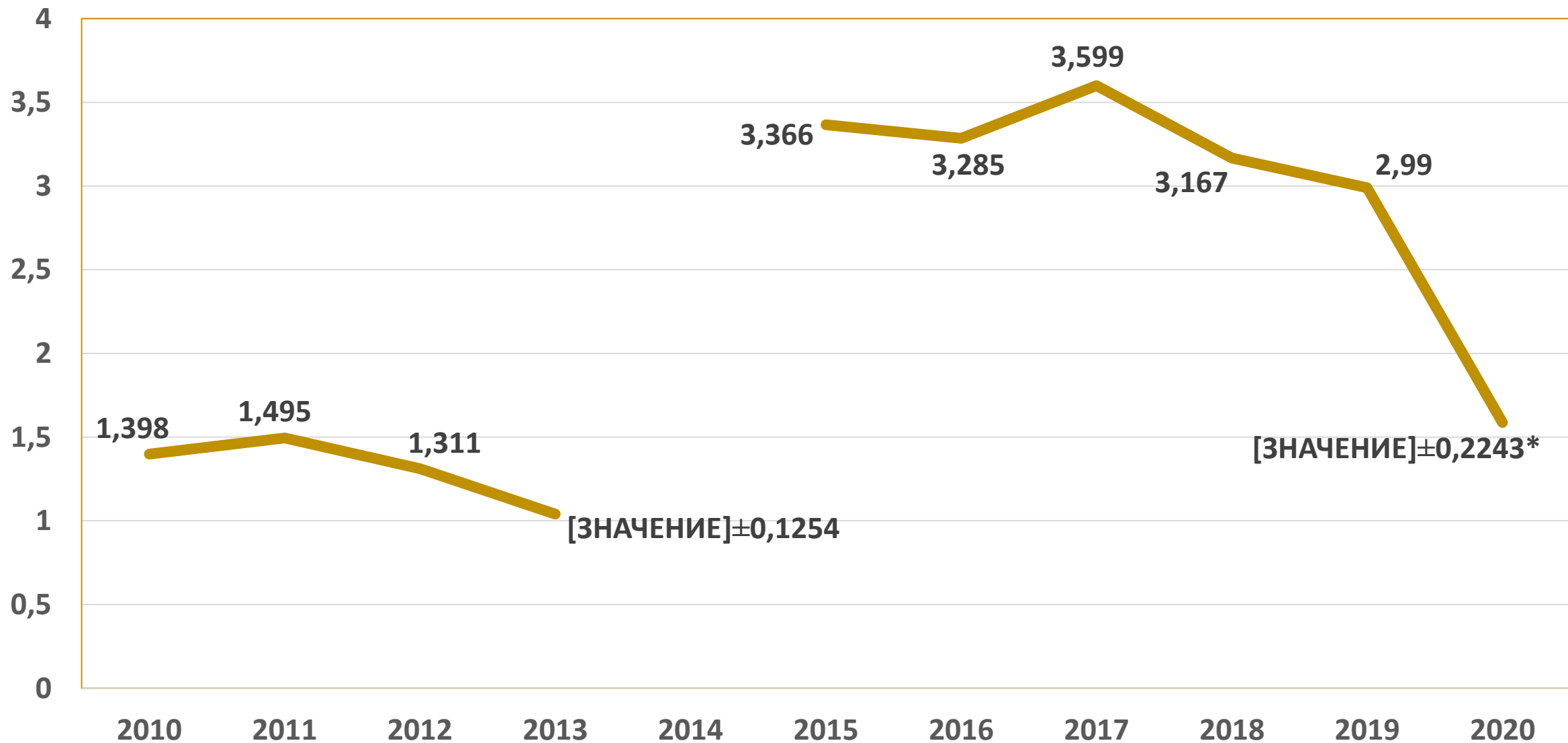
12.3 Язва желудка и 12-п. кишки



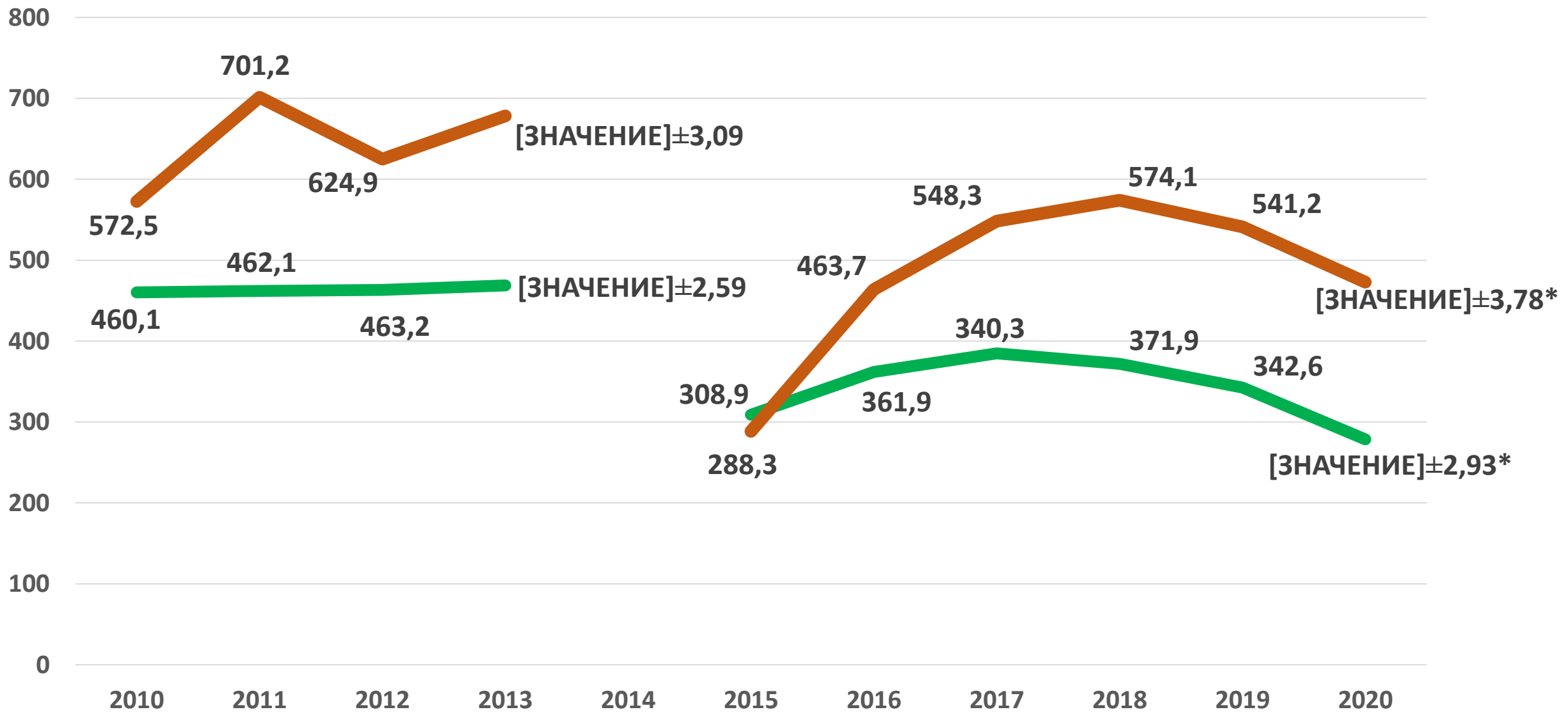
Значительно снизилась заболеваемость диффузным зобом II-III степени, но это снижение все еще не достигло довоенного уровня.

Подобная динамика, вероятно, обусловлена уменьшением дефицита йода в пище.

Заболеваемость диффузным зобом II-III степени



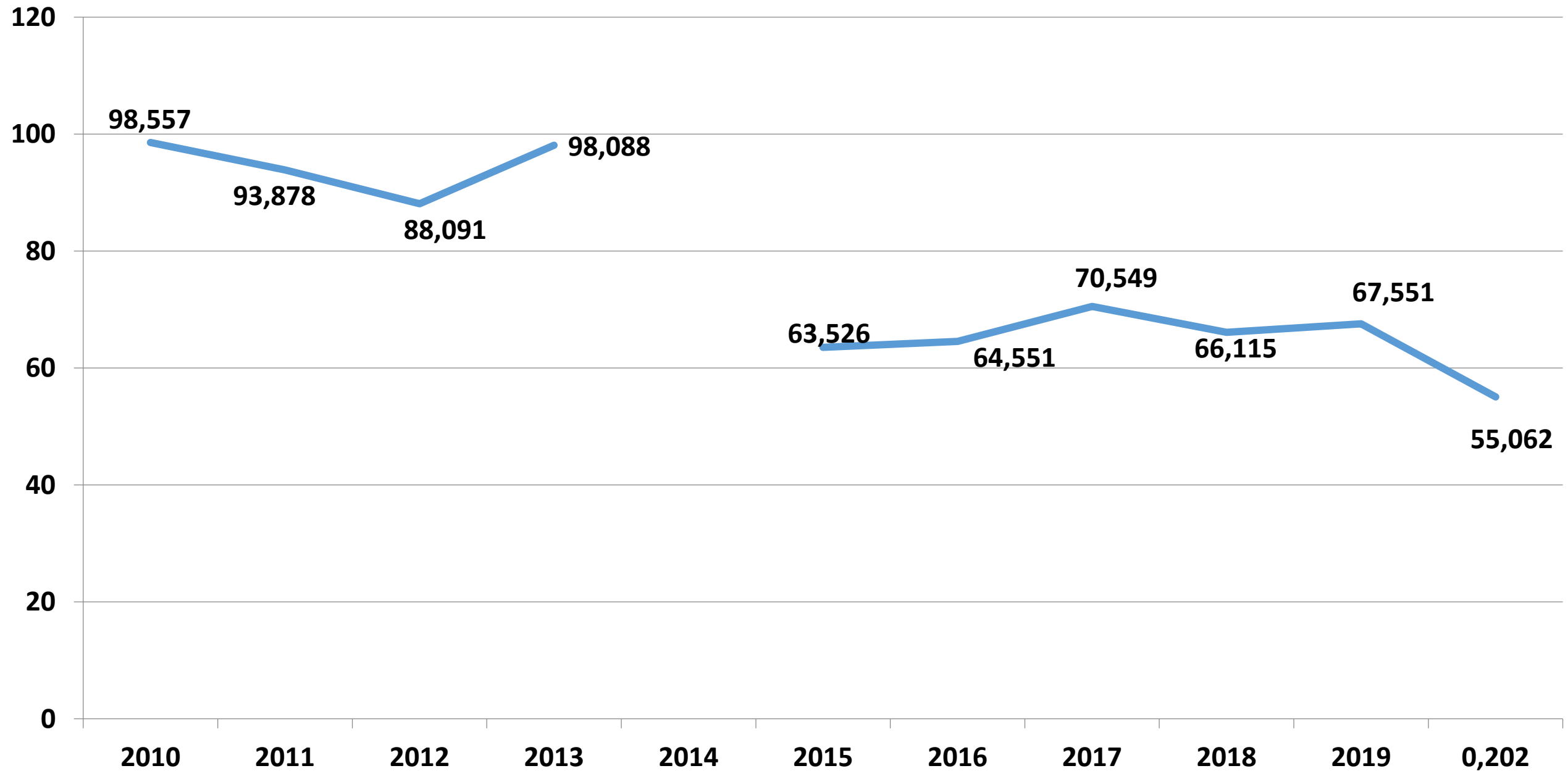
Заболеваемость в таких группах болезней, как инфекционные и паразитарные, болезни крови, глаза, уха и таких нозологий, как анемия, острый отит, пневмония, атопический дерматит, всегда была **ниже довоенной**, но если до 2019 года наблюдался ее рост, то в 2019-2020 гг. наметилось снижение.



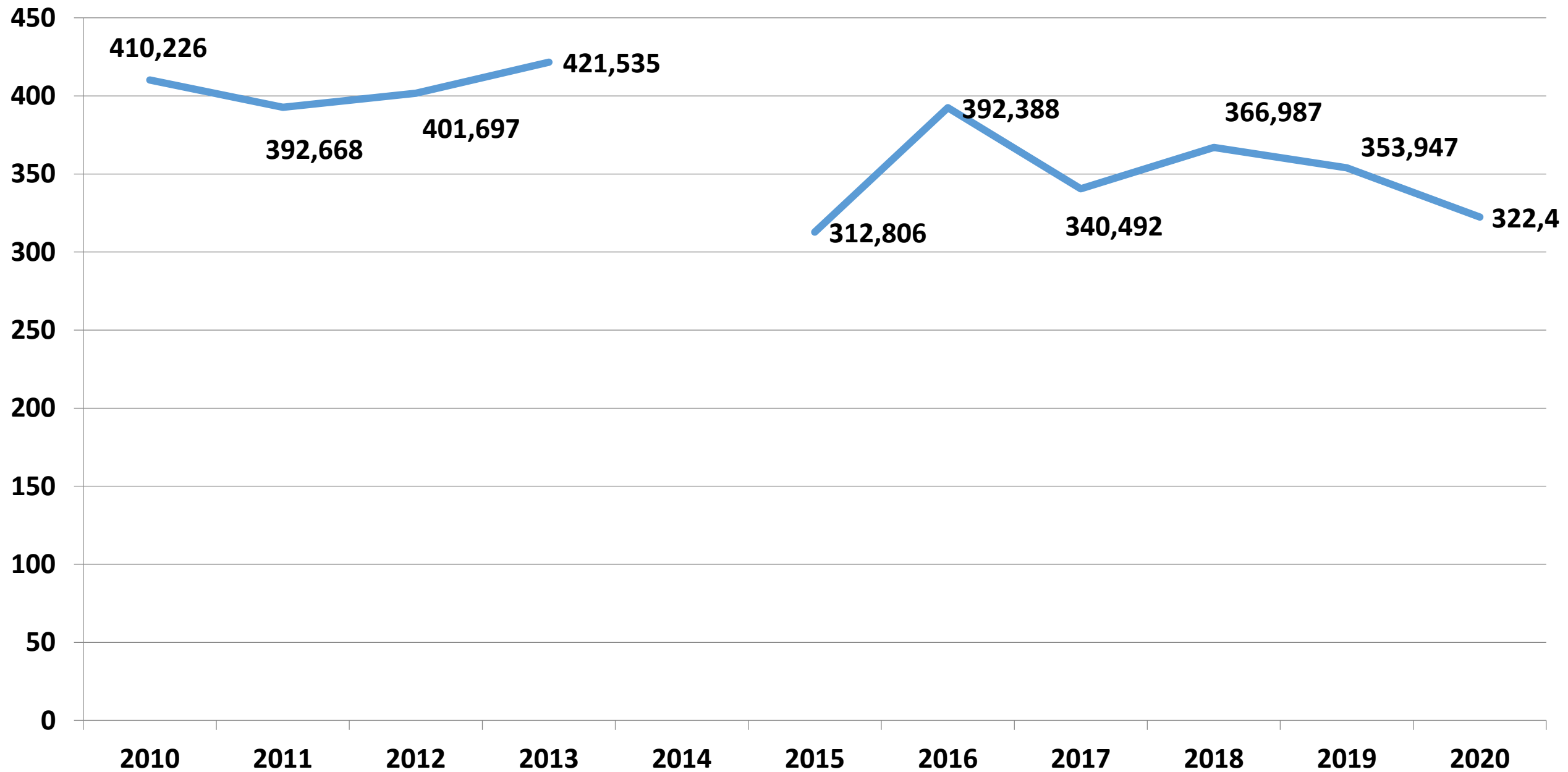
— Болезни уха

— Инфекції і параз. болезни

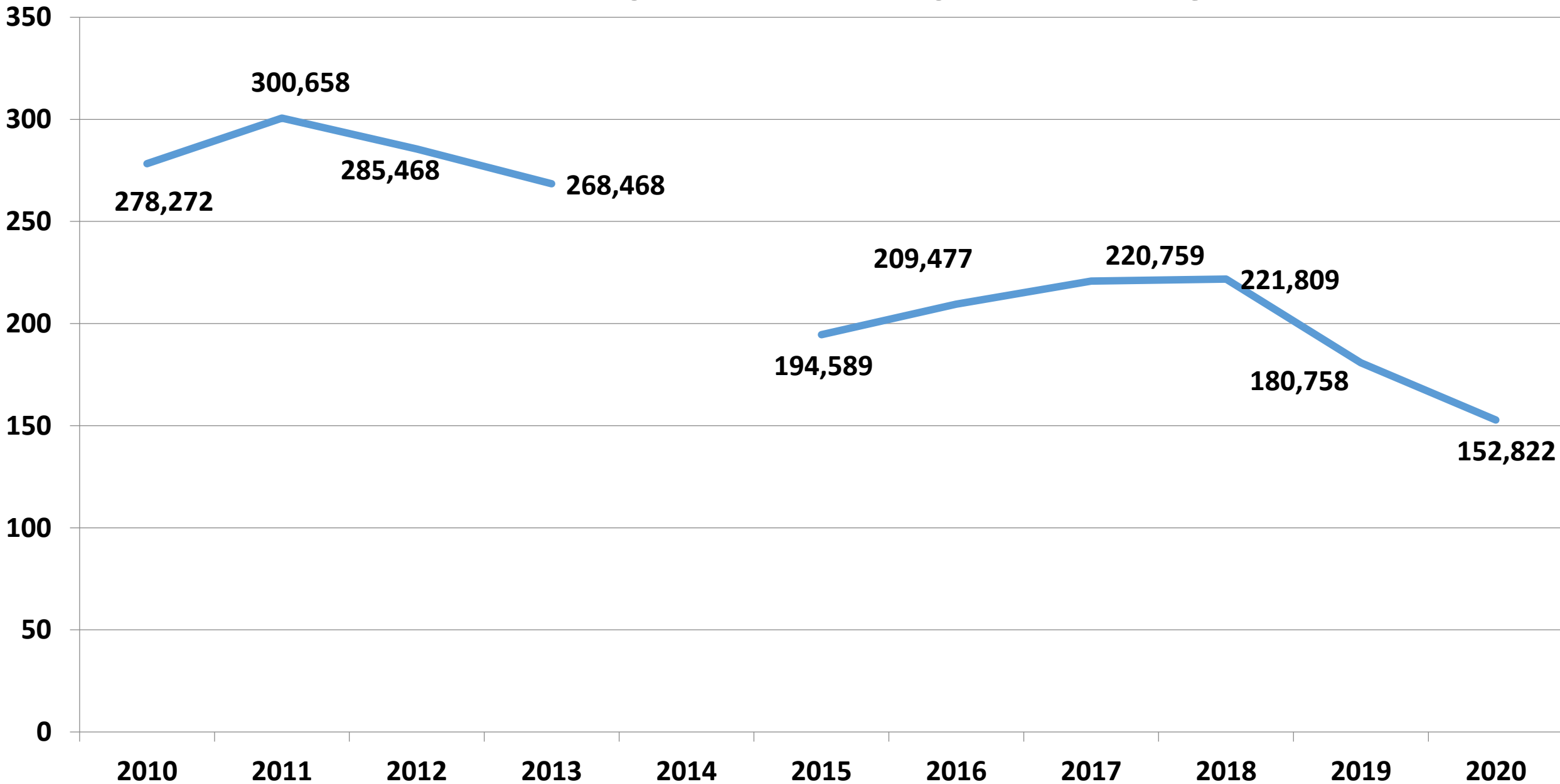
4.0 Болести крови



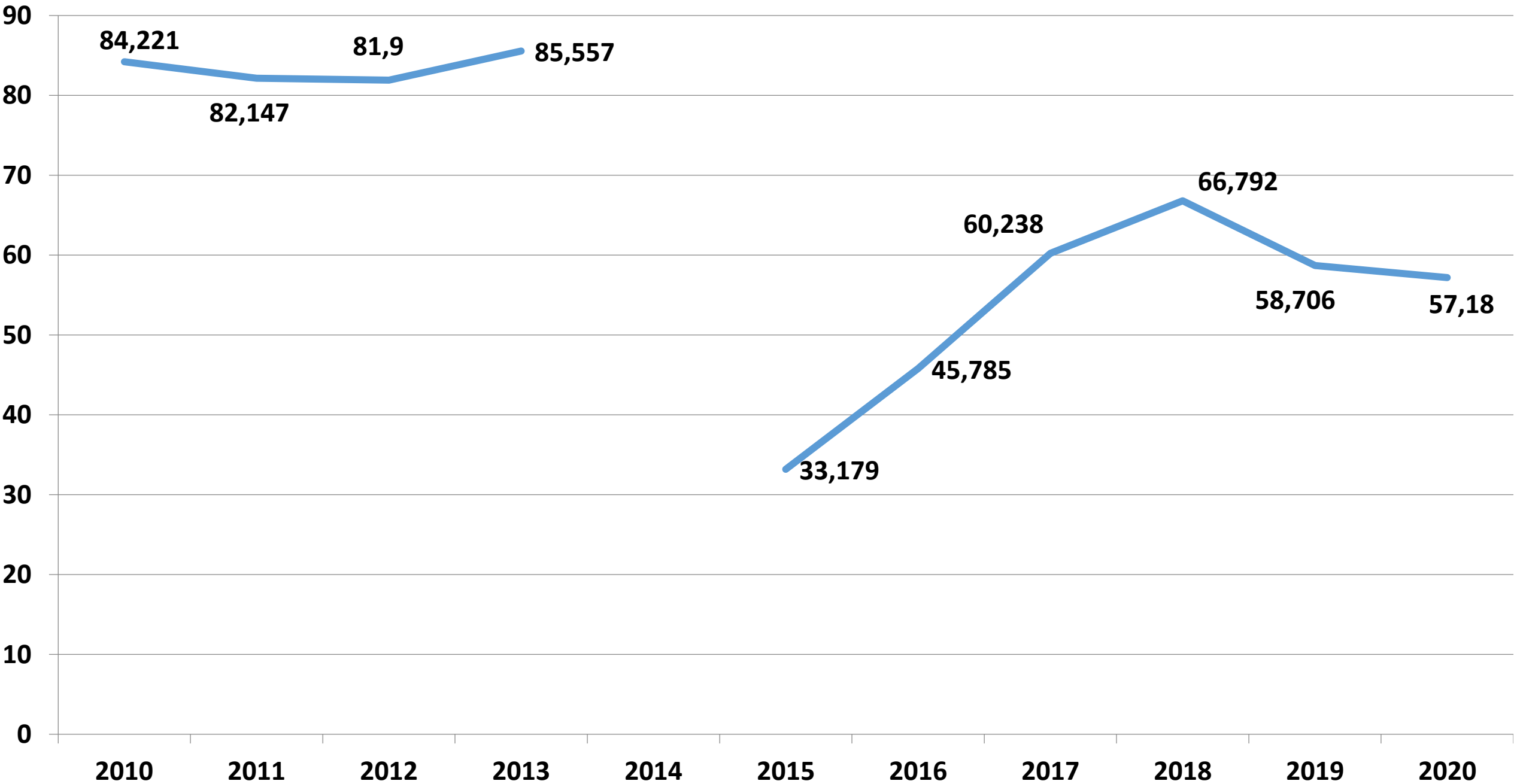
8.0 Болезни глаза и его придат. аппарата



9.2 Острый отит среднего уха



11.5 Пневмонии



Низкие показатели заболеваемости не являются следствием ухудшения качества обслуживания (из-за потери значительного числа кадров), поскольку при ряде нозологий заболеваемость выше довоенной; возможно, это связано с увеличением части жителей села, которые меньше обращаются за медицинской помощью; не исключается воздействие стресса, в частности, на хронизацию процессов. В ряде случаев, особенно рассматривая хроническую заболеваемость, возможно улучшение качества лечения.

Весьма значимыми представляются статистические данные о меньшей части болезней, заболеваемость которыми постоянно находится на уровне, **достоверно превышающем 2013 год.**

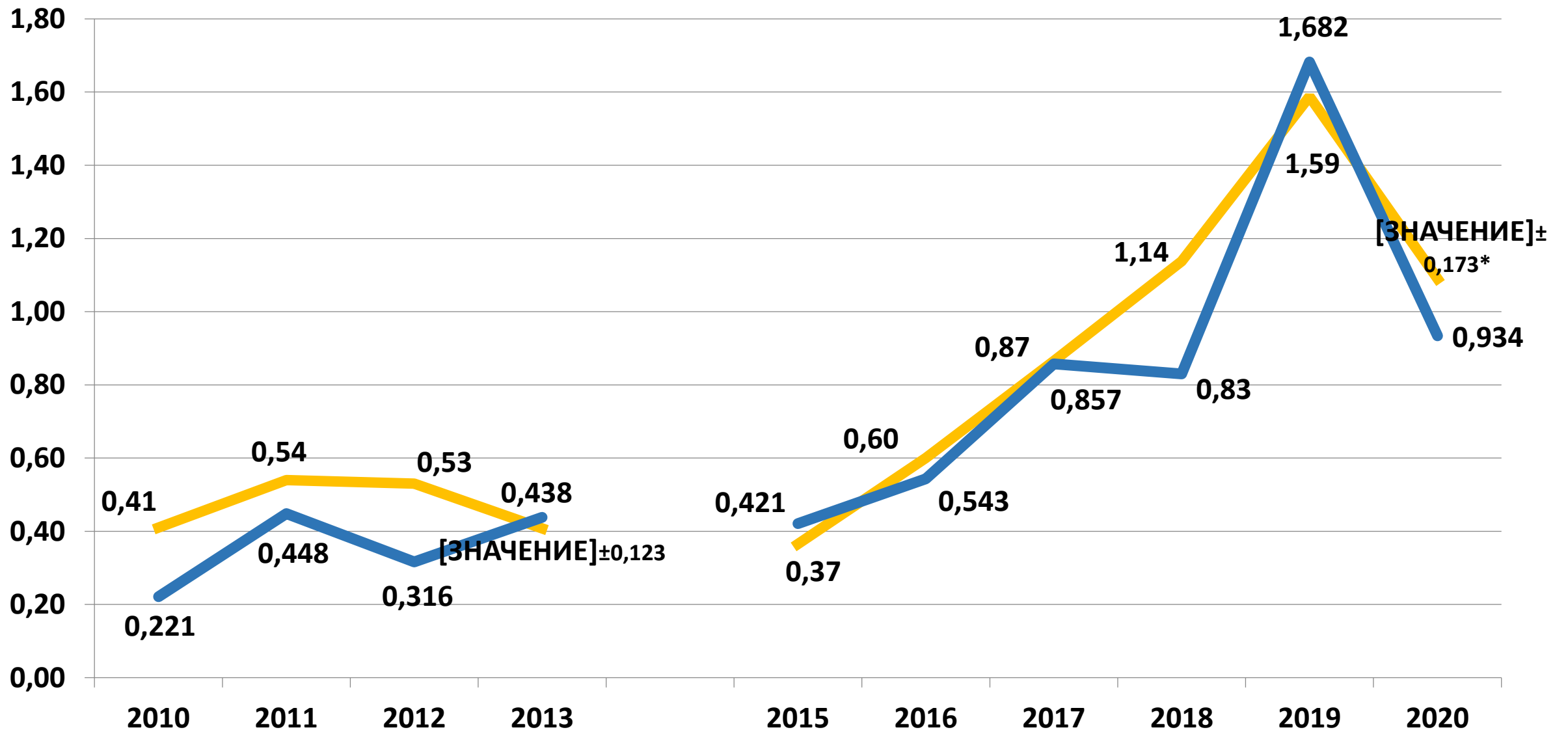
В 2019 наиболее выраженный рост (в четыре раза по сравнению с 2013 и с 2015 годами) был отмечен по **желчекаменной болезни.** И хотя в 2020 году количество больных ЖКБ снизилось, но заболеваемость остаётся достоверно выше довоенной.

Это, вероятно, связано как с вегетативными сдвигами на фоне **хронического стресса** и формированием нарушения оттока желчи, так и со снижением качества питьевой воды (загрязнение источников, нарушение качества очистки из-за частых поломок фильтровальных станций, разрушение водопроводов – вследствие боевых действий). Подобную динамику также продемонстрировала заболеваемость **эндемическим зобом и сахарным диабетом.**

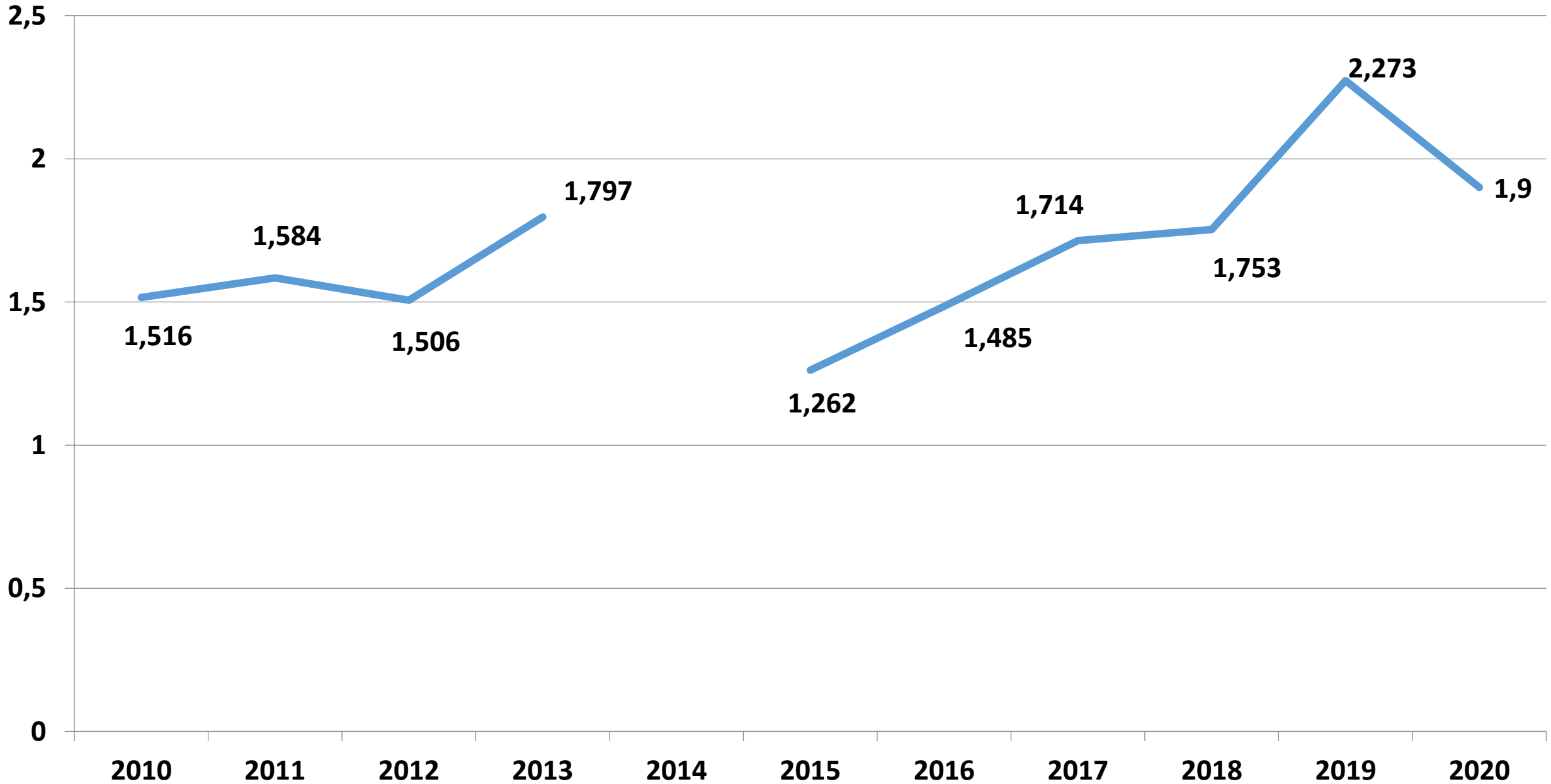
Эндемический зоб



Желчекаменная болезнь



5,8 Сахарный диабет



В то же время **расстройства психики и поведения**, а также **острая ревматическая лихорадка**, после довольно стабильных показателей продемонстрировали резкий подъем заболеваемости



Расстройства психики и поведения

Отдельная группа - это состояния и нозологии, заболеваемость которыми располагается **несколько выше довоенного** уровня и сохраняет это различие без значительных колебаний. Такую динамику демонстрируют тиреоидины, болезни нервной, в т.ч. периферической, системы, фарингиты, тонзиллиты, ларинготрахеиты, аллергический дерматит.

Заболеваемость **врожденными аномалиями развития**, в том числе системы кровообращения, последние два года **находится на уровне, сравнимом с довоенным.**

ВЫВОДЫ

- Заболеваемость детского населения в ДНР демонстрирует разнонаправленные тенденции, что позволяет считать приводимую статистику объективно отражающей динамические процессы в педиатрии.
- Заболеваемость большей части болезней находится на уровне, ниже довоенного.
- Состояние хронического стресса сказывается на функционировании иммунной и нервной систем не только у взрослых, но и у детей.
- Педиатрам и организаторам здравоохранения следует больше внимания уделять профилактике дефицита йода у детей.
- УЗИ желчевыводящих путей должно стать обязательным для всех детей с острыми абдоминальными правосторонними болями, и регулярным (не реже 1–2 раз в год) с дисфункциями и воспалениями желчевыводящих путей.