



ГБУЗ «СОКОБ им. Т. И. Ерошевского»

**«Специфика работы медицинской сестры
офтальмоэндокринологического
консультативно – диагностического отделения».**

отделение МакниаМаколинаМарина Владимировна

**Маколина Марина Владимировна,
старшая медицинская сестра
офтальмоэндокринологического
консультативно – диагностического отделения.**



Глаза – самый ценный и удивительный дар природы.



**Проблема «молодеет»:
среди поступающих в школу
детей – 4% с нарушением
зрения, среди выпускников –
уже 40%.**

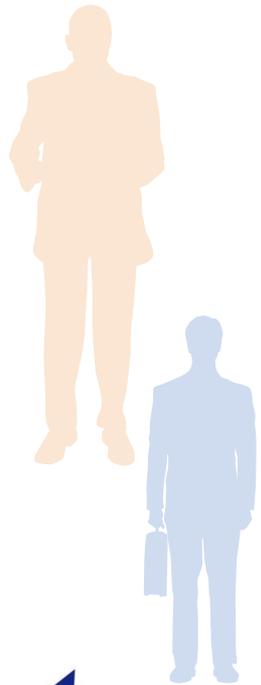
**Проблемы со зрением у 30%
жителей планеты.**



Сахарный диабет.



По данным ВОЗ число людей, заболевших сахарным диабетом, в 2025 году превысила 800 миллионов, то есть увеличилась в 4 раза по сравнению с 200 миллионами в 2000 году



По статистике Минздрава России, в 2025 году количество пациентов с сахарным диабетом в нашей стране насчитывает примерно в 6 миллионов человек

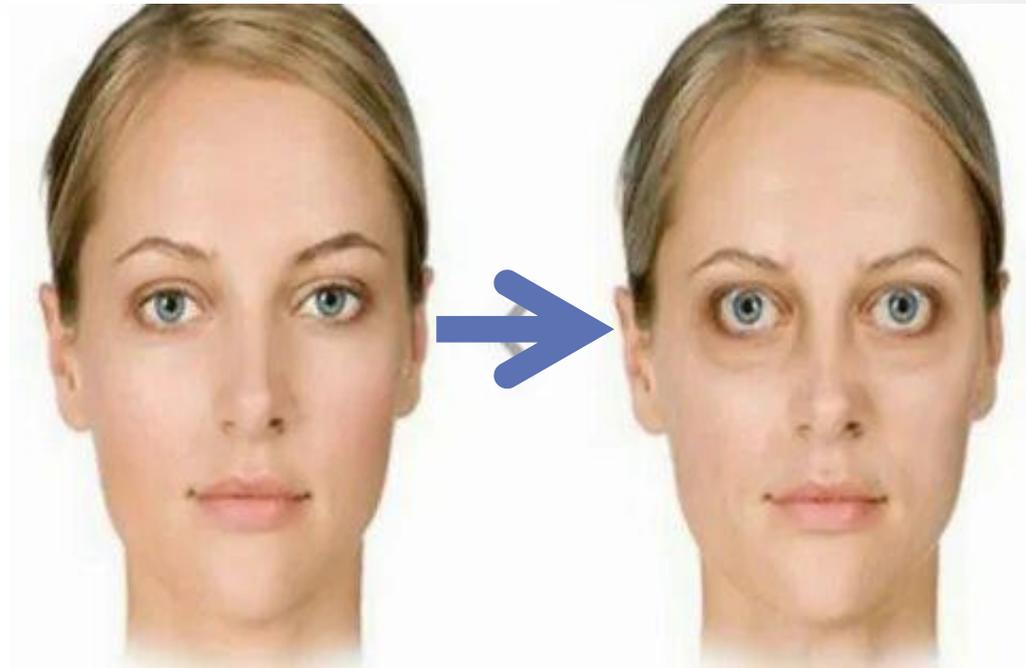


В Самарской области зарегистрировано 128366 пациентов с сахарным диабетом



Эндокринная офтальмопатия (ЭОП).

В России
эндокринная
офтальмопатия
развивается
примерно у 25-50%
пациентов с
тиреотоксикозом,
что является
основной
причиной ее
возникновения.



В Поволжье проживает около
17 миллионов человек, и при учете
общей распространенности
тиреотоксикоза в России, количество
пациентов с эндокринной
офтальмопатией в регионе может
оцениваться как значительное.

Офтальмологические осложнения сахарного диабета.

Диабетическая ретинопатия — является одним из наиболее тяжёлых осложнений сахарного диабета; проявляется в виде диабетической микроангиопатии, поражающей сосуды сетчатой оболочки глазного яблока.



Распространенность диабетической ретинопатии напрямую зависит от продолжительности заболевания диабетом.

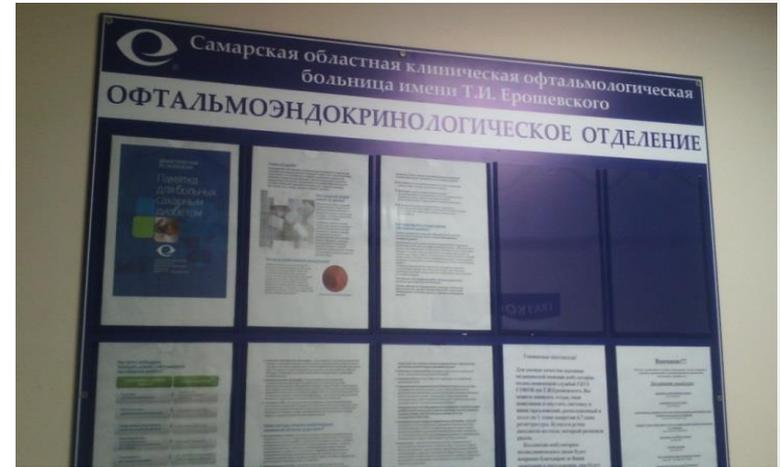
- Первая причина слепоты среди лиц трудоспособного возраста
- Самый тяжелый вид слепоты (необратимая слепота)
- Слепота у пациентов с сахарным диабетом наступает в 25 раз чаще, чем в общей популяции



- Выраженные диабетические изменения со стороны глазного дна асимптоматичны



Офтальмоэндокринологическое
консультационно –
диагностическое отделение,
находится в обособленном
корпусе по адресу:
г. Самара, ул. Запорожская, д. 26





**Оснащение кабинетов
необходимым
медицинским
оборудованием.**





Структура специализированного
отделения состоит из 3 этапов:

1 Этап: доврачебный
кабинет

2 Этап: врачебный
консультативный прием

3 Этап: кабинет
лазерного лечения





1 этап –

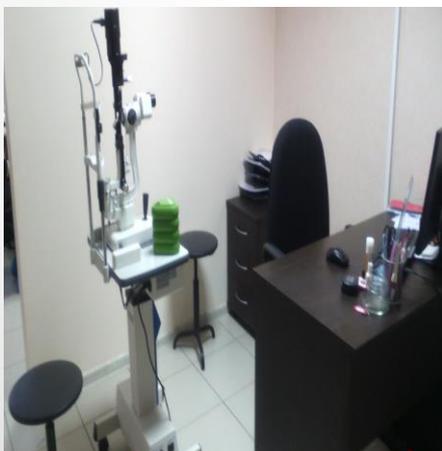
доврачебный прием,
включающий
стандартизованную
диагностическую линию
(авторефрактометрия,
визометрия с коррекцией,
бесконтактная тонометрия,
инстилляція глазных капель,
выполнение оптической
когерентной томографии
(ОКТ) и фоторегистрация
глазного дна на фундус-камере)



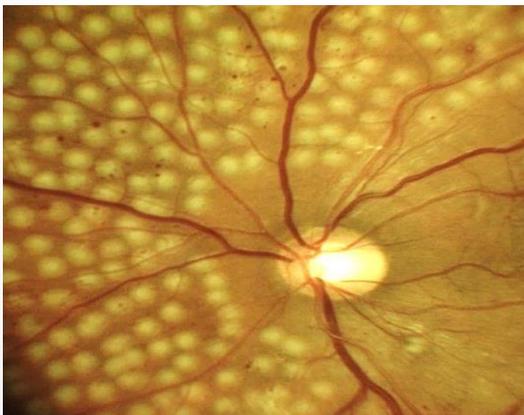


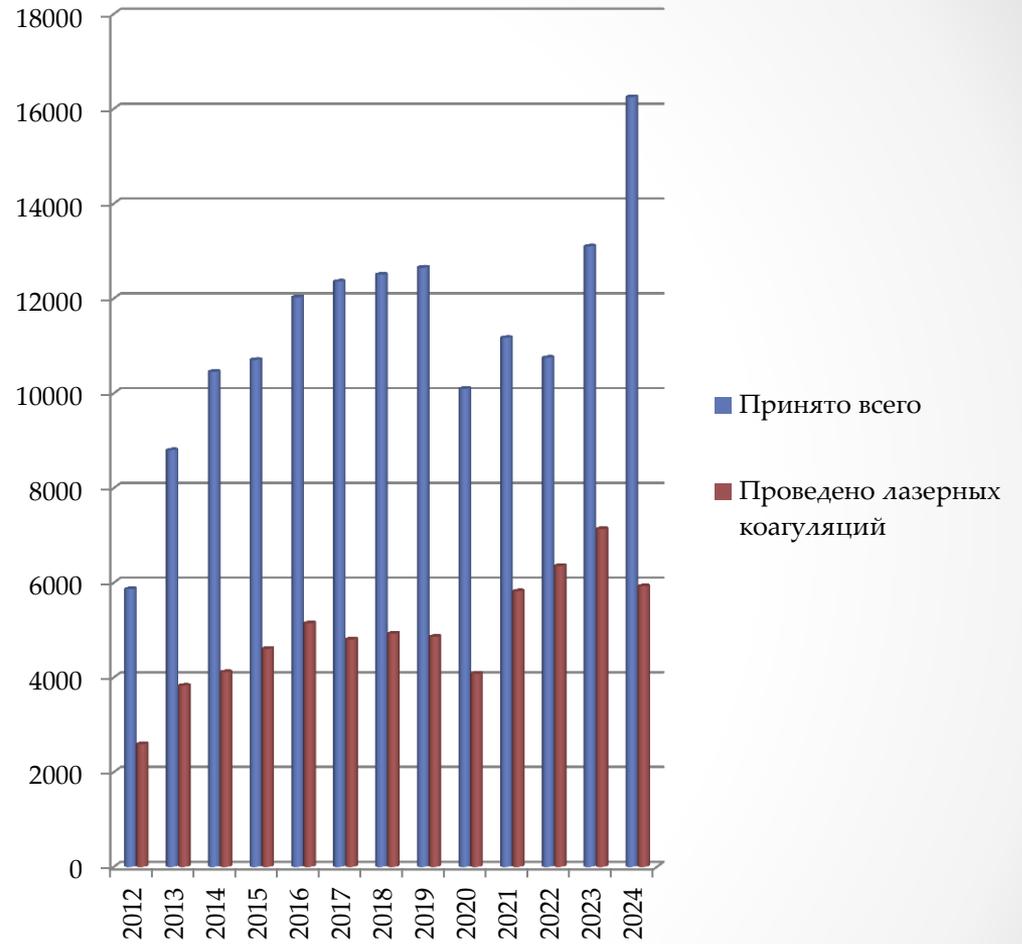
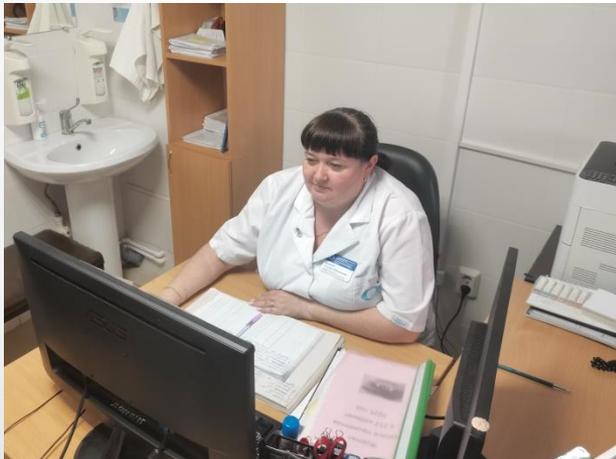
2 этап –

врачебный консультативный прием пациентов с СД, заключающийся в осмотре пациента на щелевой лампе с помощью асферических или контактных линз, с последующей постановкой развернутого клинического диагноза с указанием конкретной стадии ДРП.

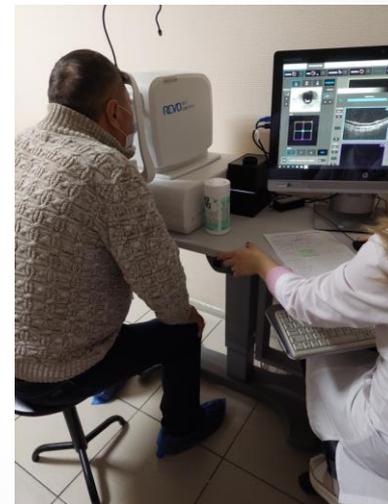


3 этап – кабинет лазерной микрохирургии





Все диагностические исследования выполняются средним медицинским персоналом отделения.



Диагностический кабинет доврачебного приема пациентов.

Авторефрактометрия



[REF]	VD: 12.0		
	Cyl. Form: (-)		
<R>	SPH	CYL	AX
AVG	+1.25	-1.50	101
S.E	+0.50		
<L>	SPH	CYL	AX
AVG	+1.50	-0.50	104
S.E	+1.25		
PD	= 59mm		

Визометрия



Бесконтактная тонометрия

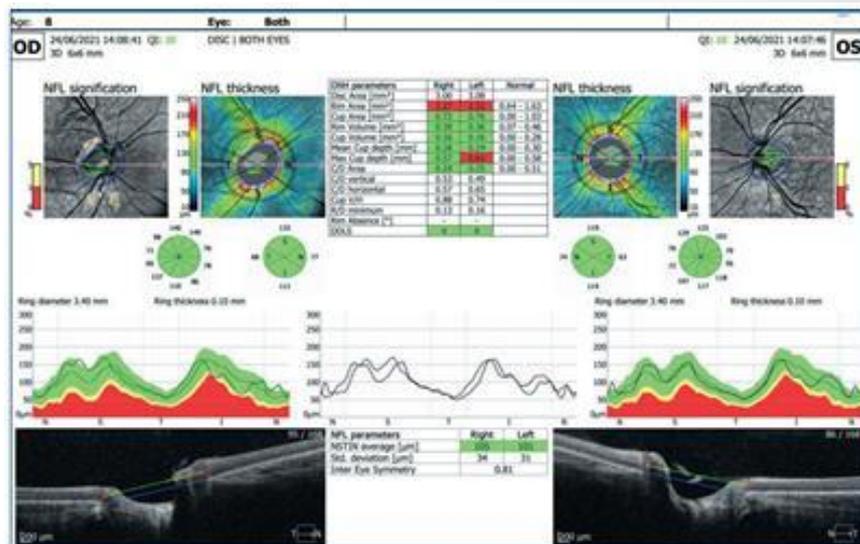


Инстилляція глазних крапель

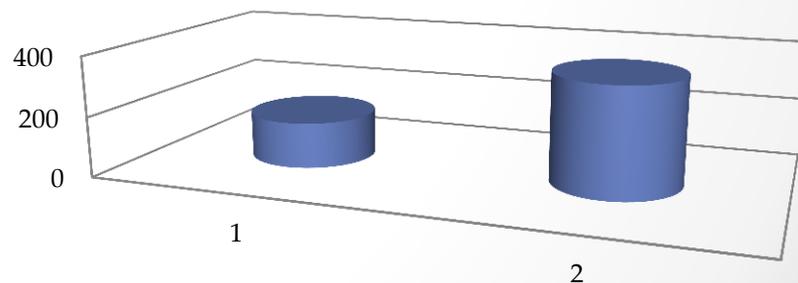


Обследование пациентов с эндокринной офтальмопатией

Компьютерная периметрия



Количество принятых пациентов с ЭОП

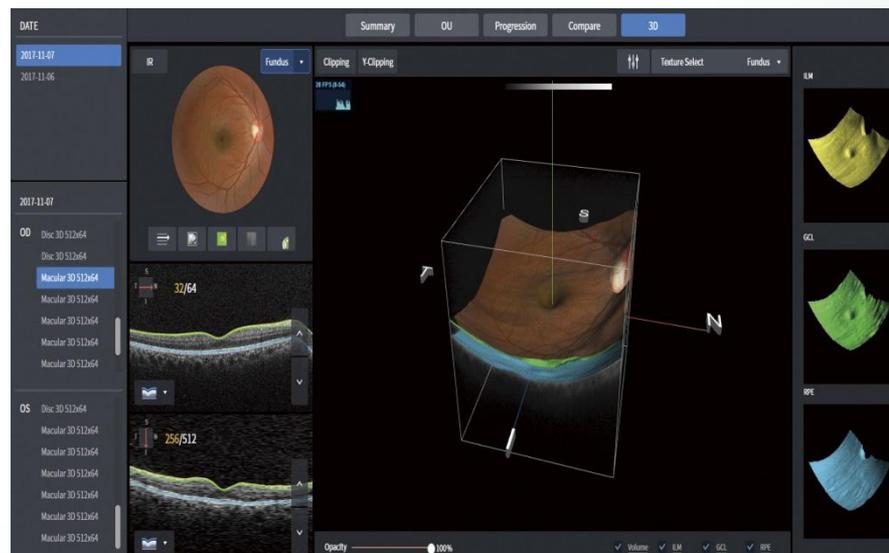
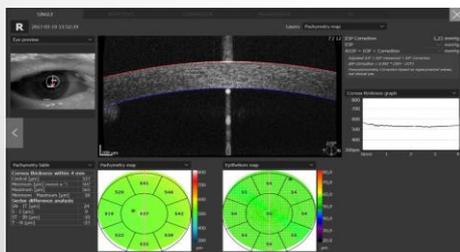
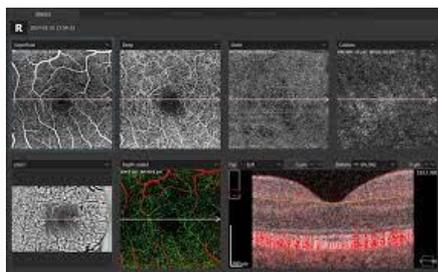
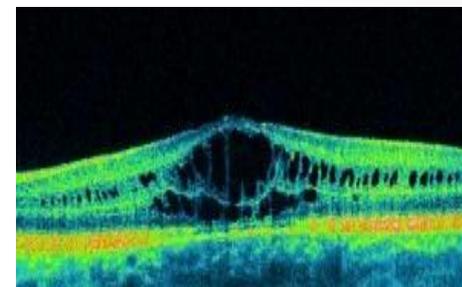
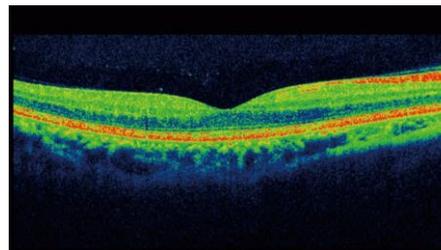


	1	2
■ Ряд1	153	361

НЕМЕДРИАТИЧЕСКАЯ ФУНДУС - КАМЕРА — цифровой прибор, предназначенный для визуального наблюдения состояния глазного дна.

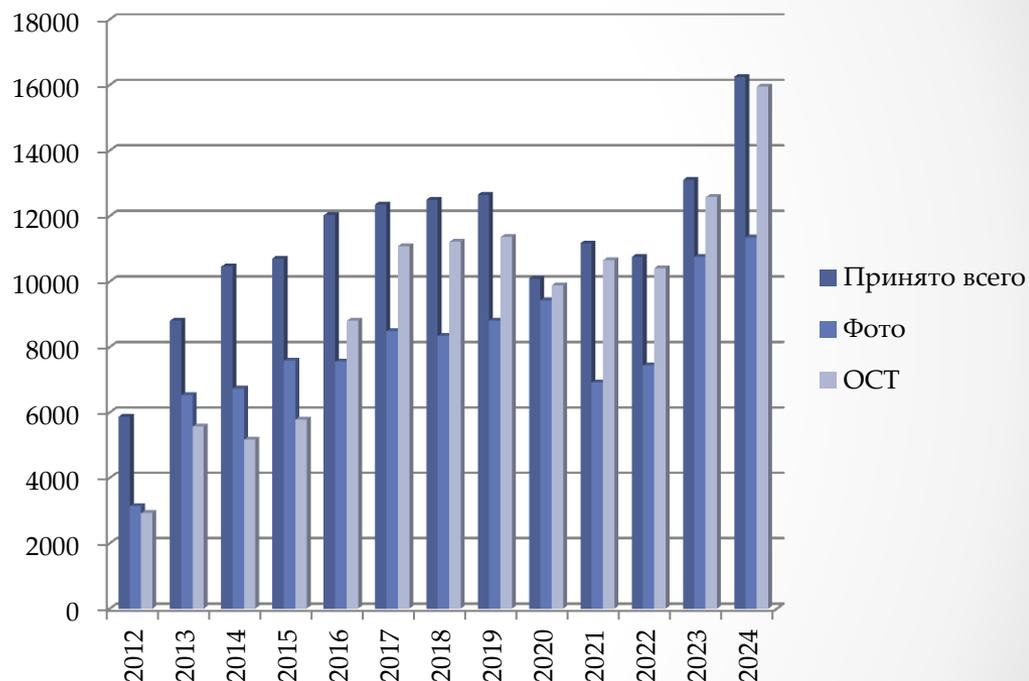


СПЕКТРАЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ТОМОГРАФИЯ (СОКТ)



Объемы оказываемой медицинской помощи (услуг) за период с 2012 по 2024 гг.

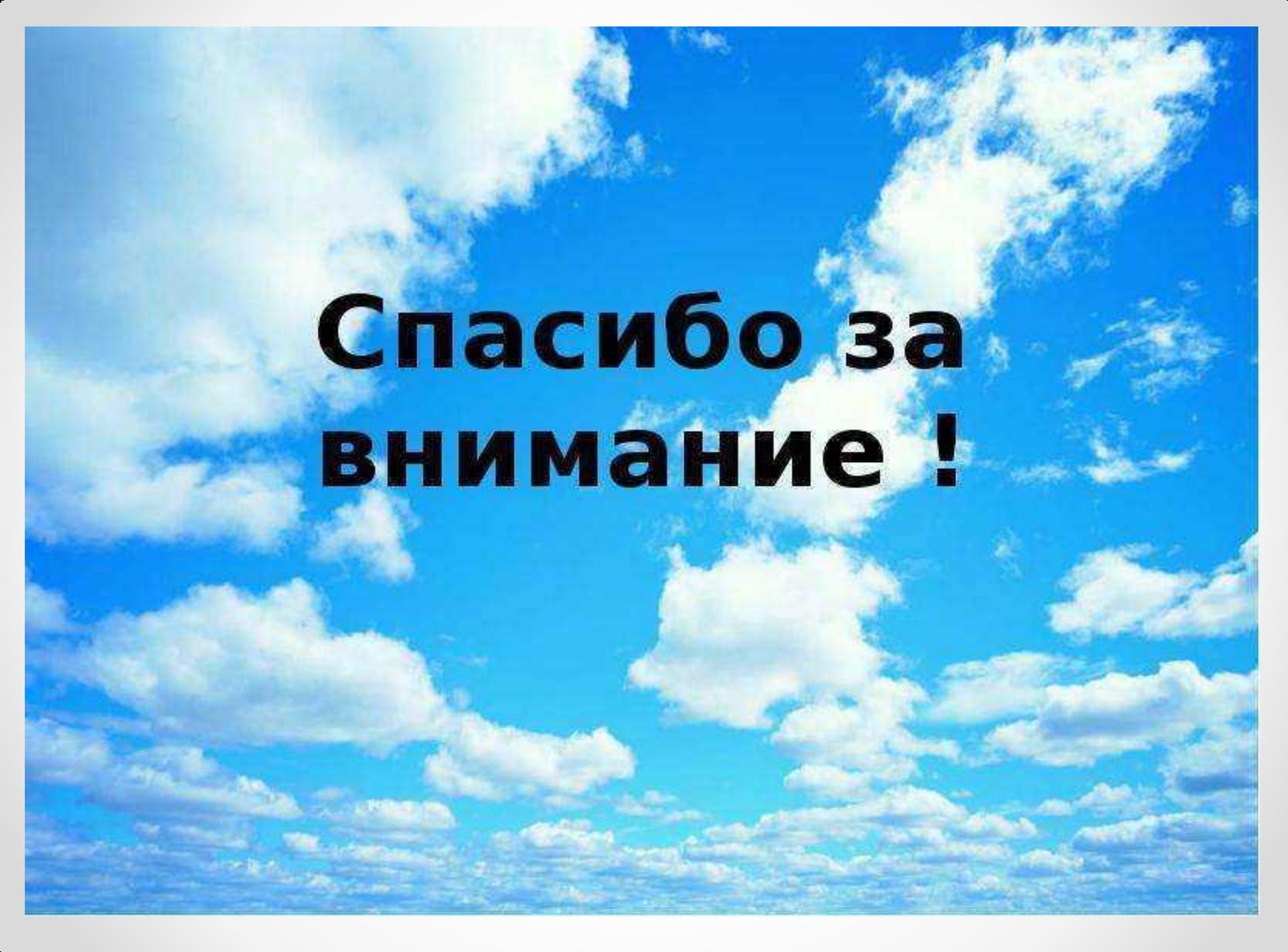
Год	Принято всего	Фото	ОСТ
2012	5865	3136	2918
2013	8797	6525	5565
2014	10452	6727	5160
2015	10703	7577	5778
2016	12024	7551	8798
2017	12354	8484	11082
2018	12500	8334	11209
2019	12650	8811	11356
2020	10093	9430	9885
2021	11167	6914	10650
2022	10746	7430	10412
2023	13096	10753	12572
2024	16245	11345	15948



Заключение.

Общество ставит перед нами задачу существенно повысить качество оказания специализированной медицинской помощи, полнее удовлетворять потребности нашего населения во всех видах квалифицированной медицинской помощи. И здесь огромная роль отводится медицинской сестре.



A vibrant blue sky filled with numerous white, fluffy clouds of various sizes, creating a bright and airy atmosphere. The text is centered in the upper half of the image.

**Спасибо за
внимание !**