

\* Отчет детского отделения аллергологии и иммунологии МАУЗ ОТКЗ ГKB №1 за 2020г

В 2020 г отделение работало на 28 коек круглосуточного пребывания .  
Муниципальный заказ выполнен на 99,3 %( 704 больных), план 709 больных

### Штатное расписание: на 2020г

	Врачи	Медсестры	уборщица	буфетчица	кастелянша
Ставки	3,5	13,75	1,0	2,5	1,0
Физические лица	5	8	1	2	1
Занятые ставки	3,5	12,5	1,0	2,5	1,0

- \* Укомплектованность врачами -100%, средним медперсоналом- 93% , младшим персоналом-100%.
- \* Возрастной состав врачей- с 25 до 45 лет- 1 врач (20%), с 45 до 55 лет- 4 врача(80%).
- \* Возрастной состав м\с- с 25 до 45 лет-4м\с(50%), с 45 до 55 лет- 2 м\с (25%), пенсионеров- 2 м\с (25%).
- \* Стаж врачей - с 11 до 20 лет- 2 врача (40%), более 20 лет- 3 врача (60%)..
- \* Стаж м\с — с 11 до 20 лет-2 м\с(25%), более 20 лет-5 м\с (63%),1м\с (2%)-от 0 до 3 лет стаж.
- \* Категории врачей- 3 врача — высшая категория по педиатрии (60%), 2 врача — без категории (40%). У 3 врачей высшая категория по педиатрии, по аллергологии нет категории , т. к. недостаточно стажа( стали аллергологами с 1.12.2018г).
- \* Категории м\с- -6 медсестер- высшая (75%), 2 (25%) -без категории (Кунгурцева П.И. - отказ, Бекетова Е.А. -стаж 1 год после колледжа).
- \* Ученая степень — К.м.н.-2 врача ( врач отделения Самохвалова Ю.А.и врач-совместитель Мицкевич С.Э.).
- \* Все врачи имеют сертификат аллерголога и педиатра.
- \* Все медсестры имеют сертификат по специальности «Сестринское дело в педиатрии».
- \* В симуляционном центре врачи не обучались.

- \* Средняя зарплата врачей- 42378(в 2019г- 49536 ) руб.
- \* Среднемесячная зарплата медсестер- 40988 руб (в 2019г- 38531 руб.)
- \* Текучесть кадров: за 2020г –принята медсестра – Бекетова Е.А, уволена -м\с Боровинских Т.В.
- \* В 2020г врачи Чупрынина А.И. прошла обучение по сертификату-« Аллергология », по НМО «Аллергология и иммунология», «Педиатрия» обучались Самохвалова Ю. А., по функциональной диагностике врач Ленец А.В.
- \* На 2021г планируется на аттестацию- врач Самохвалова Ю.А
- \* На учебу планируется2 врача- Самохвалова Ю.А по НМО педиатрия , аллергология, Чупрынина А.И. по НМО по педиатрии и аллергологии.
- \* Прошли обучение в 2020г 1 м\с – Иванищева Н.Ф.
- \* На 2021г планируется на обучение 2 м\с Батуева О.В. и Рахматуллина Е.Л.

\* Капитальный ремонт в отделении был в 2004 году, в 2020г ремонта текущего и косметического не было.

Оснащение отделения :

- \* небулайзеры 20 штук
- \* спирограф м\процессорный
- \* велоэргометр
- \* пикфлоуметры – 15 шт
- \* пульсоксиметр стационарный-1
- \* тонометр- 2шт
- \* инфузоматы- 3 шт.
- \* вибромассажер- 1 шт.
- \* бронхофонограф- 2 шт
- \* бодиплетизмограф.

## Основные показатели работы отделения:

Показатель	2018г	2019г	2020г
1. Работа койки в году	287,2	305,3	225,2
2. Оборот койки	31,2	30,1	25,2
3. Среднее пребывание	9,2	10,1	8,9

## Распределение больных по возрасту:

	2018		2019		2020г	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1мес-1год	49	5%	36	4	16	2%
1год-3 года	86	10%	72	9%	64	9%
До 7 лет	174	20%	174	21%	130	18%
7-14 лет	308	35%	294	35%	263	37%
Старше 14 лет	260	30%	261	31%	236	33%
Всего	877	100%	837	100%	709	100%

Кем направлены	2018г		2019г		2020г	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
1. Скорая помощь	255	29%	195	23%	144	20%
2. Без направления	40	5%	41	5%	33	5%
3. Районными аллергологами	396	45%	342	41%	349	49%
4. переведено из других больниц	7	1%	2	1%	1	1%
5. Участковыми врачами	166	19	257	31%	182	26%
6. Частный центр	13	1	0	-	-	-
7.Всего	877	100	837	100%	709	100%

\* Дети поступали в отделение в плановом и экстренном порядке. В плановом порядке поступило в 2020г -421 ребенок (59%). Из них, 25 детей -ухудшили состояние в условиях стационара после проведения бытовой провокации или нарушения диеты при аллергических реакциях во время провокации, и затем получали экстренную помощь в отделении.

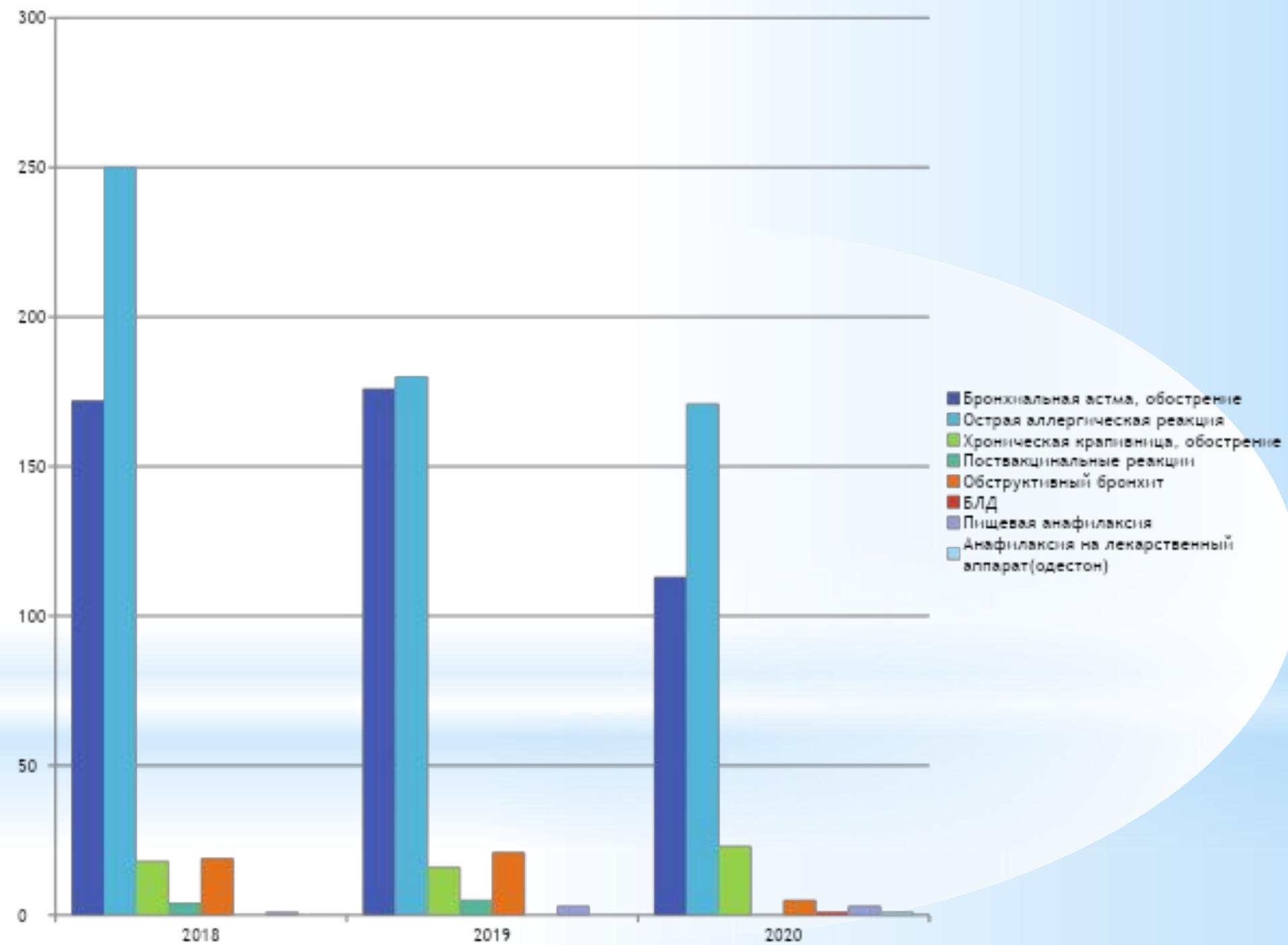
\* В отчётном году поступило детей в экстренном порядке:

\* 2020г-288(41%)+25=313 детей (44%)

\* 2019г-324 (39%)+56=380 детей (45%).

\* 2018г-432(49%) +35=465 детей (53%).

\* За 2020г экстренность в отделении -41% , абсолютные показатели снизились, что можно объяснить эпид. обстановкой.



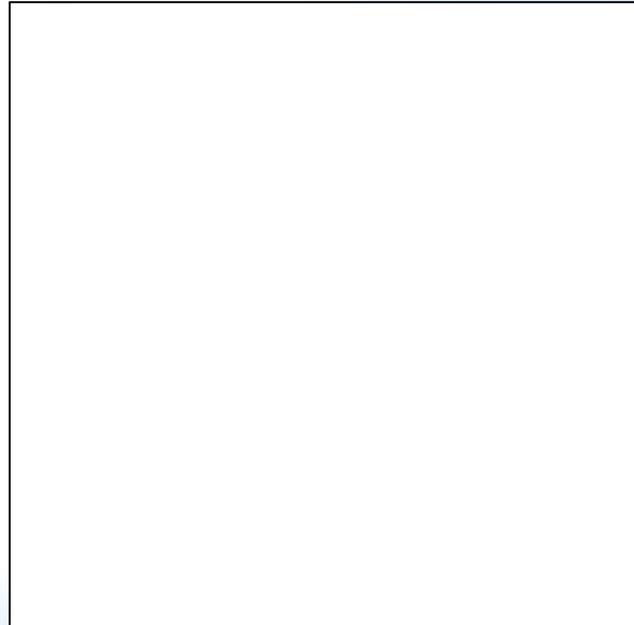
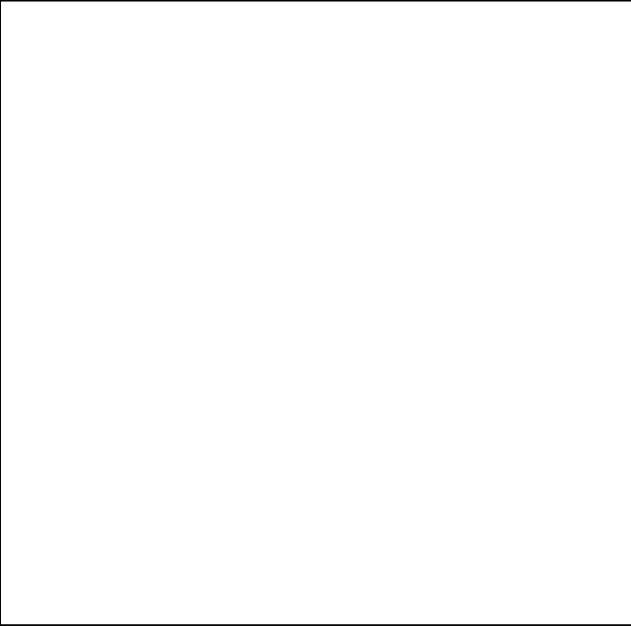
## Профиль больных, прошедших через аллергоотделение:

Нозология	2018г		2019г		2020г	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Бронхиальная астма	536	61%	571	68%	459	65%
острая аллергореакция	250	29	180	22%	171	24%
Аллергический риноконъюнктивит	28	3%	23	3%	40	6%
Хроническая крапивница	8	1%	16	2%	23	3%
Бронхиальная гиперреактивность	5	1%	13	2%	6	1%
Обструктивный бронхит	19	2%	21	3	5	1%
Поствакцинальные реакции	4	1%	5	1%	0	0

## По тяжести течения дети с бронхиальной астмой распределились следующим образом

Степень тяжести	2018г		2019г		2020г	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Легкое течение	186	35%	213	37%	158	34%
Интермиттирующая	41	8%	26	5%	34	7%
Персистирующая	145	27%	187	32%	124	27%
Средне - тяжелое течение	90	17%	94	16%	68	15%
Тяжелое течение	147	27%	131	23%	132	29%
Впервые установленная	113	21%	133	24%	101	22%

# Тяжесть приступа при обострении бронхиальной астмы у детей



## Объем работы специализированных кабинетов

	2018г	2019г	2020
Процедурный кабинет			
внутримышечные инъекции	2683	2243	2142
внутривенные капельные инфузии	611	529	406
внутривенные микроструйные инфузии	23	16	4
п\к инъекции	228	228	232
Ингаляционный кабинет			
ингаляции через компрессорный небулайзер ( с бронхолитиками)	21170 ( из них 13590 с беродуалом +пульмикортом, 7580 с физ. раствором)	20775 (из них 12750 с беродуалом +пульмикортом, с физ. Раствором 8025)	11235( из них с бронхолитиками и пульмикортом 7198, с физ.р-р 4037)
Спирографический кабинет			
исследование функции внешнего	605 детей	536 детей	520 детей

# \* Выводы

\* Сохранился профиль отделения по нозологическим единицам.

- за 2020г экстренность в отделении -41%, абсолютные показатели снизились, что можно объяснить эпидемиологической обстановкой

- за 2020г поступало больше детей от 7 до 14 лет и старше 14 лет.

- Уменьшилось поступление детей по 03, по направлению участковых педиатров и без направления

- большую часть экстренных детей составляли дети с ОАР, на 2 месте- дети с БА.

- Уменьшилось поступление детей с лекарственной аллергией в 2 раза

- Поствакцинальные реакции за 2020г не зарегистрированы

- Средний тариф по всем нозологиям за 2020г уменьшился

~~за 10 месяцев соотношение госпитализаций с легким и среднетяжелым течением бронхиальной астмы осталось на том же уровне, увеличилось количество госпитализаций детей с тяжелой бронхиальной астмой 132 чел. За 10 месяцев 2020 и 131 за 2019г, что связано с тем, что были взяты новые дети на этапное лечение генно-инженерным препаратом ксолар.~~

~~на лечение генноинженерным препаратом в 2020г взято дополнительно 2 ребенка, 1 ребенок переведен на лечение меполизумабом~~

~~-3 ребенка, в связи с 18 летием, закончили лечение в отделении~~

\* Не было нарушений санитарно-эпидемиологического режима.

\* Сохранился высокий уровень диагностики и лечения аллергозаболеваний у детей.

**\* Сохраняется потребность отделения в материально-техническом оснащении:**

Для оказания специализированной медицинской помощи детям с аллергическими заболеваниями необходимо следующее оборудование:

- 1.Пульсоксиметры портативные-4штуки.
- 2.Небулайзеры-5штук ежегодно.
- 3.Увлажнитель кислорода с подогревом-1шт.
- 4.Ингалятор пари-синус-1шт.
- 5.Шприцевой инфузионный насос, дозатор лекарственных средств-2шт.
- 6.Портативный анализатор оксида азота-1шт.
- 7.Вибромассажеры-3шт.

**\* Проблемы:**

Отделению необходим капитальный ремонт.

**Определение специфического иммуноглобулина Е ( для выполнения клинических рекомендаций по БА , для планирования АСИТ терапии )**

**\* Новые методики:**

1. Продолжить применение новых генно-инженерных препаратов(меполизумаб, дупилумаб), для лечения детей с тяжелой эозинофильной бронхиальной астмой БА, астмы в сочетании с atopическим дерматитом.
2. Лечение генно-инженерным препаратом ксолар хронической крапивницы.

**\* Перспективы развития отделения**

- 1.Продолжить лечение детей с тяжелой БА препаратом — ксолар, а также новыми генно-инженерными препаратами .

**Спасибо за  
внимание!**

