



# Риски заболеваемости персонала новой коронавирусной инфекцией. Путь профилактики



**Зуева Оксана Геннадьевна –**

Главный внештатный специалист по эпидемиологии МЗ Самарской области по г. Тольятти  
заведующая отделением клинической эпидемиологии,  
врач-эпидемиолог ГБУЗ СО «ТГКБ № 5»



## Схема развертывания инфекционных госпиталей в ГБУЗ СО «ТГКБ №5»

Наименование госпиталя	Дата открытия	Дата закрытия	Пролечено пациентов	Возобновил работу
ИГ №1	03.04.2020	работает		работает
ИГ №2	24.04.2020	07.06.2021		03.10.2021
ИГ №3	22.05.2020	06.04.2021		01.10.2021
ИГ №4	08.06.2020	10.08.2020		
ИГ №5	08.06.2020	работает		работает
ИГ №6	17.10.2020	01.03.2020		24.09.2021
Всего			25846	1065 коек



## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. **Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).**
2. Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.
3. Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.
4. Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. Дезинфекционные мероприятия.
7. Вакцинация.



## Выявление источников инфекции

- Среди сотрудников:
  - Термометрия на входе в корпус.
  - Опрос на предмет симптомов ОРЗ.
  - Обследование методом ПЦР контингентов риска 1 раз в неделю (не имеющих антител по результатам серологического исследования)
- Среди пациентов не инфекционных отделений:
  - Ежедневная термометрия.
  - Опрос на предмет симптомов ОРЗ.
  - Своевременная изоляция подозрительных на заболевание



## Обследование сотрудников методом ПЦР

Май 2020 года - **345** человек в неделю

Ноябрь 2020 года – **746** человек в неделю

Апрель 2021 года - **201** человек в неделю.

Сентябрь 2021 года – **20** человек в неделю



## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).
2. **Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.**
3. Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.
4. Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. Дезинфекционные мероприятия.
7. Вакцинация.



## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).
2. Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.
3. **Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.**
4. Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. Дезинфекционные мероприятия.
7. Вакцинация.





## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).
2. Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.
3. Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.
4. **Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.**
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. Дезинфекционные мероприятия.
7. Вакцинация.





## Грамотное использование средств индивидуальной защиты

МР 3.1.0229-21 «Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с COVID-19 в стационарных условиях»

**Особое внимание правильному использованию СИЗ в «чистой зоне»**



## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).
2. Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.
3. Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.
4. Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. **Дезинфекционные мероприятия.**
7. Вакцинация.



# Дезинфекционные мероприятия

- Применение дезинфицирующих средств, активных в отношении коронавируса.
- Максимальное увеличение кратности дезинфекции контактных поверхностей.
- Антисептическая обработка рук.



## Меры профилактики заболевания сотрудников

1. Выявление источников инфекции (среди пациентов и сотрудников).
2. Своевременная изоляция подозрительных на заболевание.
3. Ограничение входа на территорию корпусов «посторонних лиц», в том числе посетителей.
4. Максимальное ограничение контактов среди сотрудников разных подразделений.
5. Грамотное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) в зависимости от выполняемой работы.
6. Дезинфекционные мероприятия.
7. **Вакцинация.**



## Анкета.

### Ваше отношение к вакцинопрофилактике.

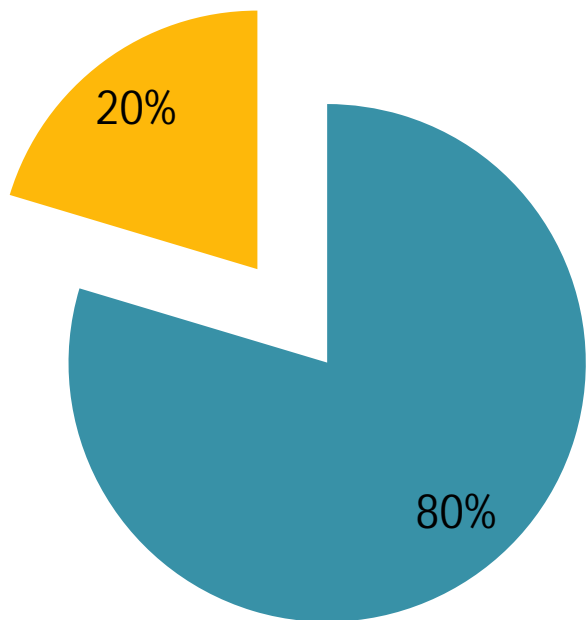
Категория персонала (врач, средний медперсонал, младший медперсонал, прочее)	
Ваше отношение к вакцинации от новой коронавирусной инфекции	Положительное/отрицательное
Вы сделали прививку от новой коронавирусной инфекции	Да/нет
Это было ваше добровольное решение	Да/нет
Если не сделали или сделали под давлением, то какова причина вашего несогласия	-отрицательно отношусь к вакцинации в целом -считаю, что вакцина опасна -считаю, что вакцина не эффективна - считаю, что вакцина не испытана и проводят испытание на людях



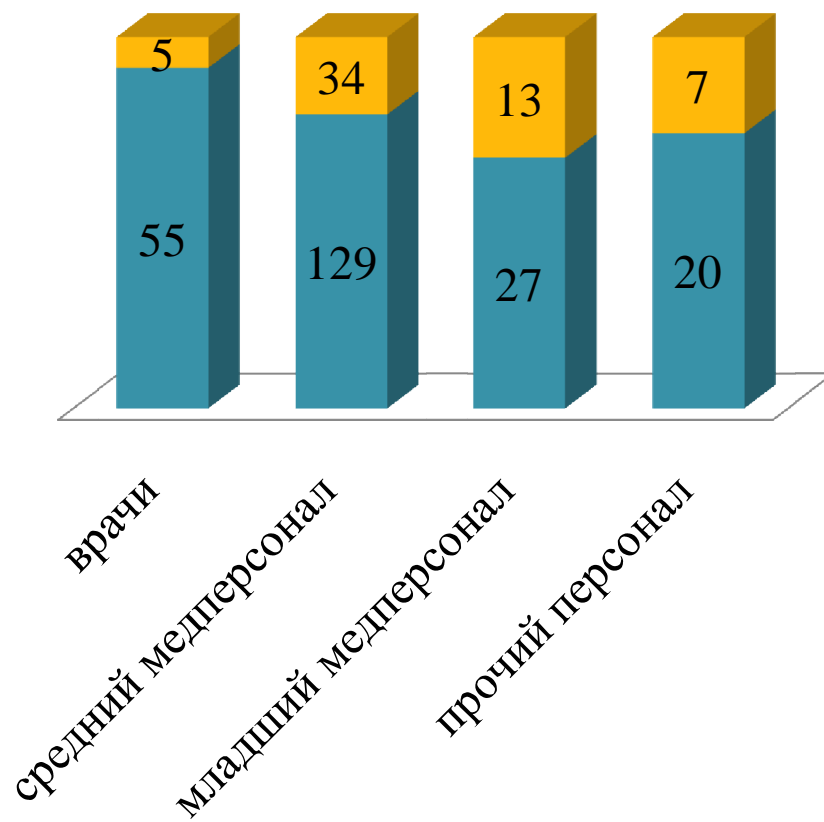
# Отношение к вакцинопрофилактике

## Все опрошенные

- Положительное
- Отрицательное



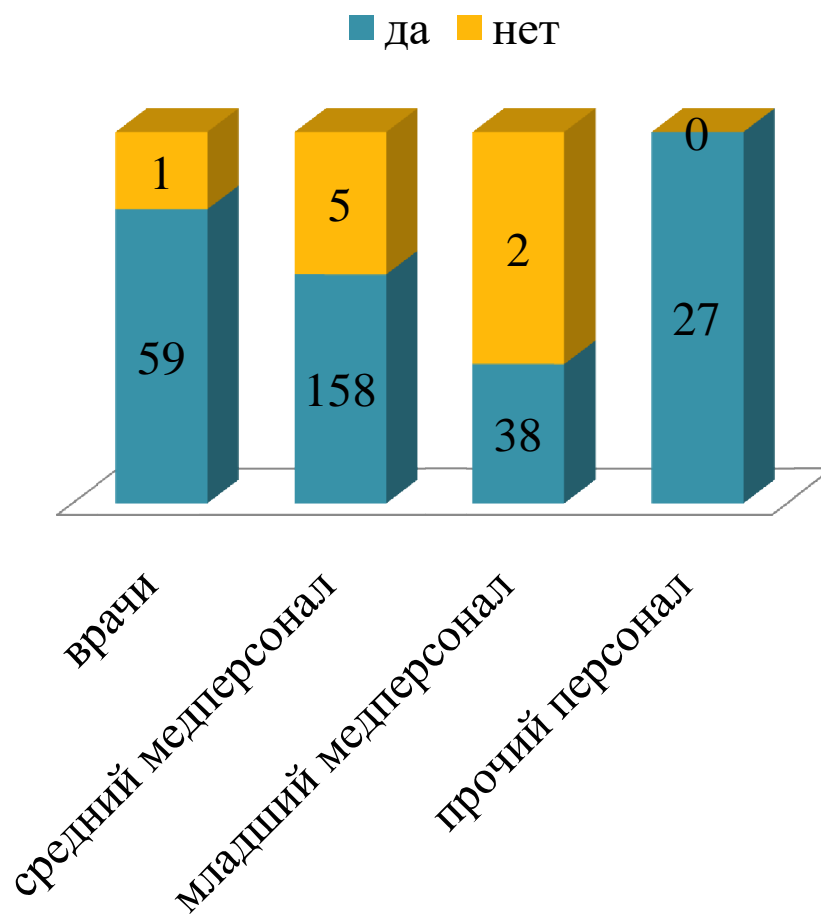
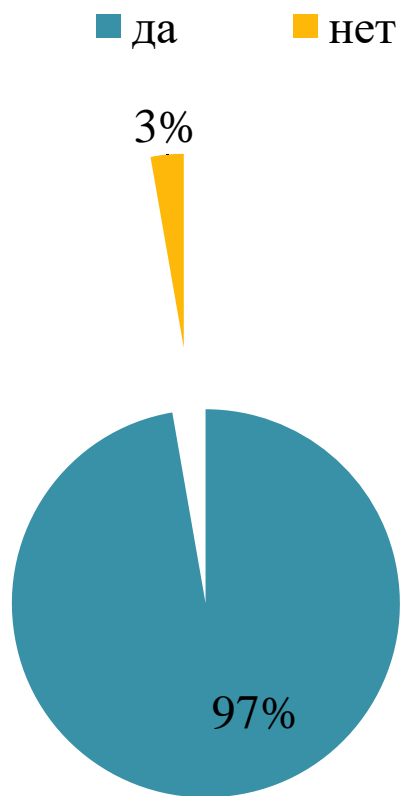
- положительное
- отрицательное





# Вы сделали прививку от новой коронавирусной инфекции?

Все опрошенные

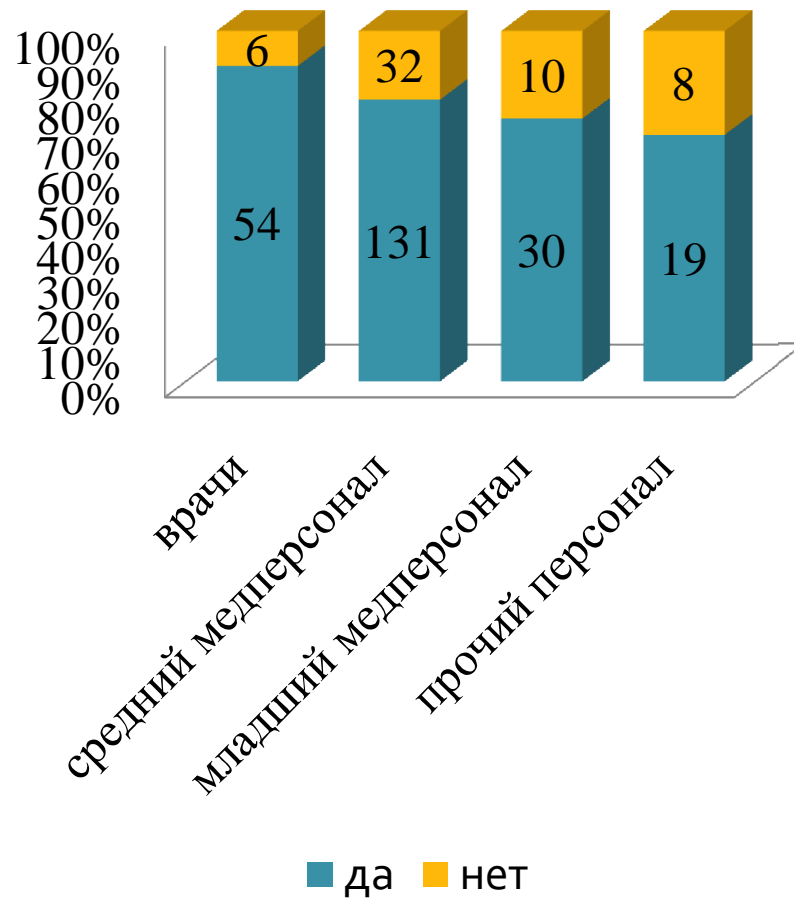
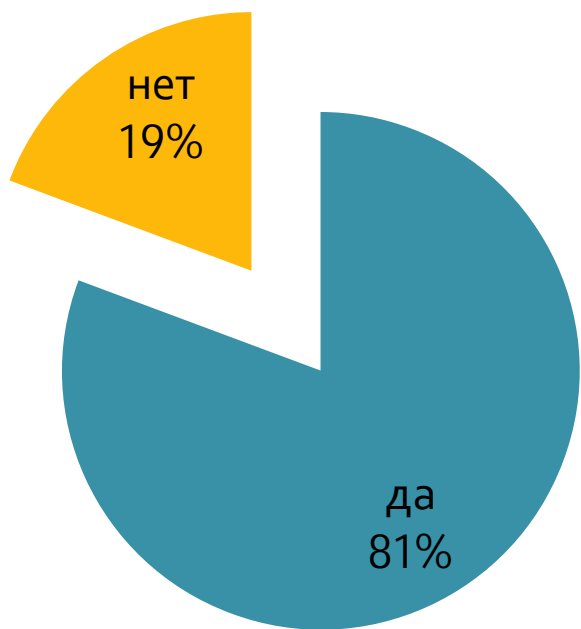






# Это было ваше добровольное решение?

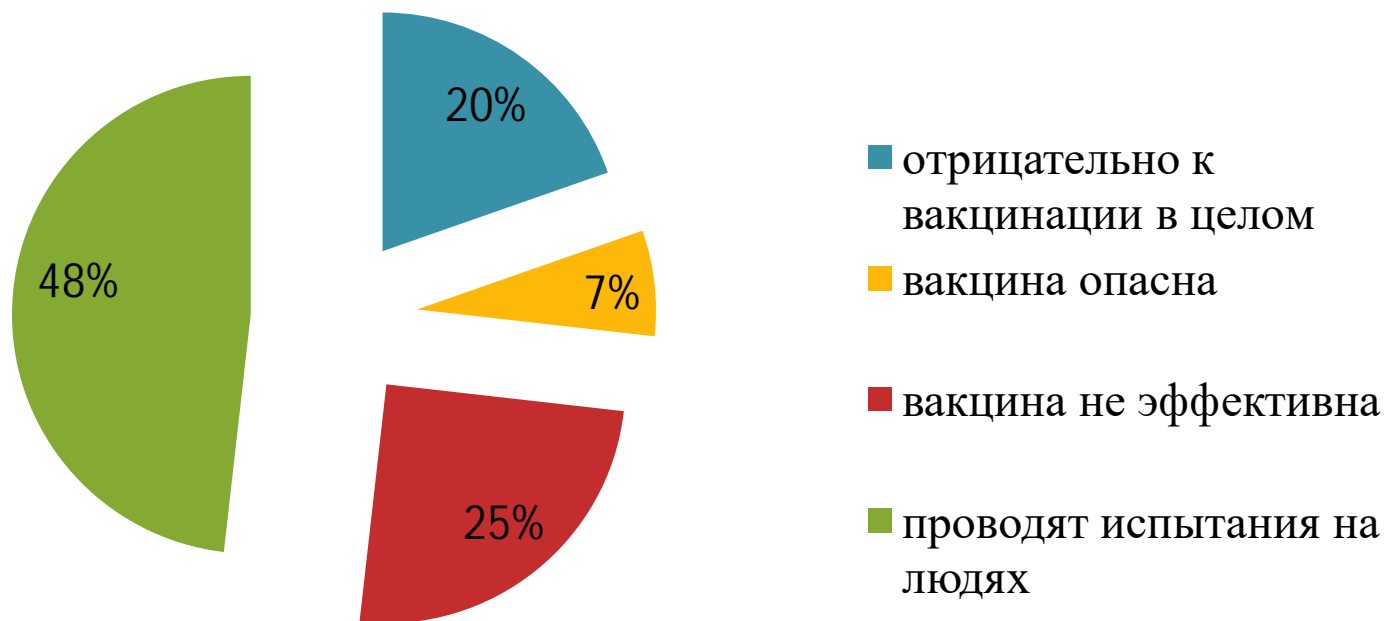
Все опрошенные





# Причины негативного отношения

## Все опрошенные





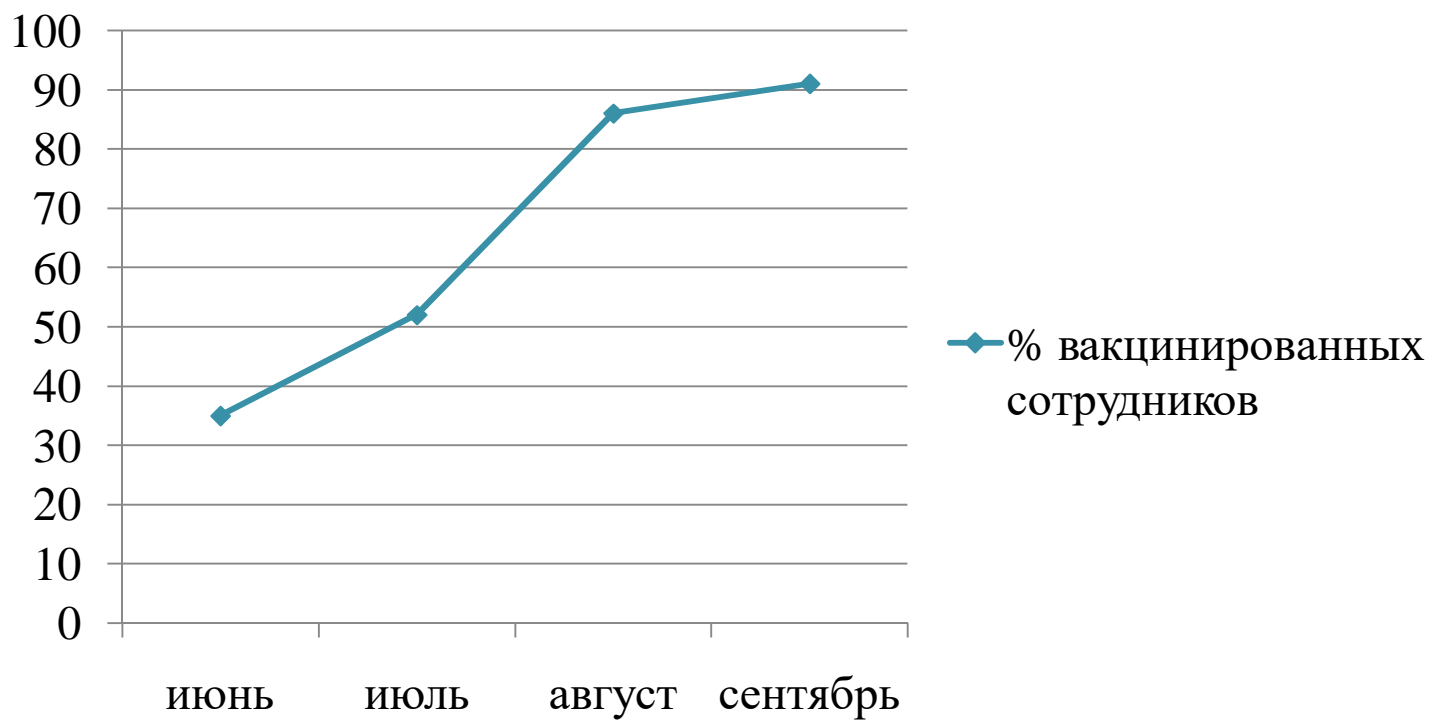
**Свод анкет.  
Всего опрошено 290 человек**

	Врач 60		Средний медперсонал 163		Младший медперсонал 40		Прочий персонал 27	
	+	-	+	-	+	-	+	-
Отношение к вакцинации	55	5	129	34	27	13	20	7
Сделали вы прививку	да 59	нет 1	да 158	нет 5	да 38	нет 2	да 27	нет 0
Добровольно	да 54	нет 6	да 131	нет 32	да 30	нет 10	да 19	нет 8
Отрицательно отношусь к вакцинации	х	0	х	4	х	4	х	3
Вакцина опасна	х	0	х	4	х	0	х	10
Вакцина не эффективна	х	5	х	5	х	3	х	1
Проводят испытание на людях	х	1	х	19	х	3	х	4



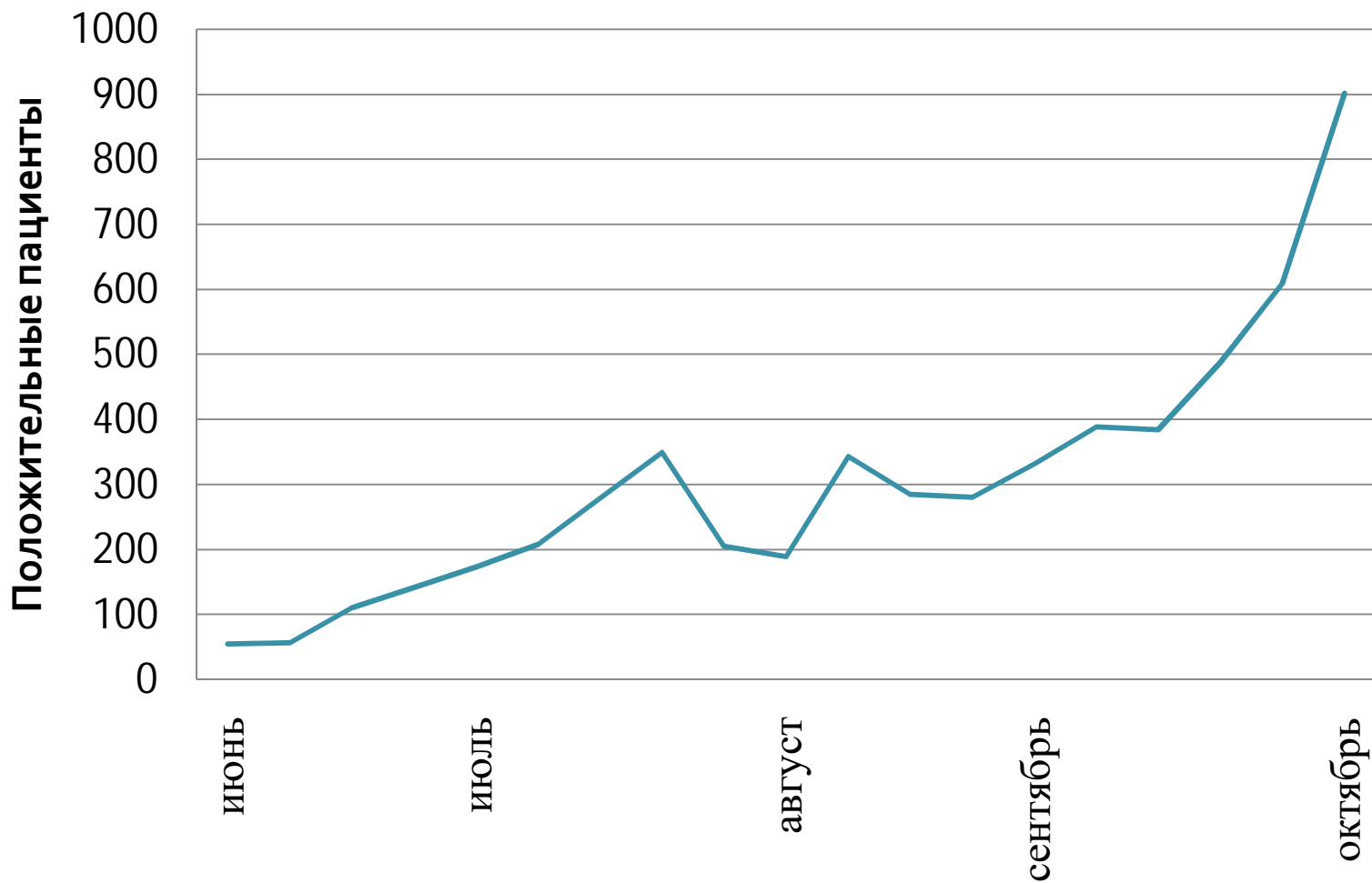
# Вакцинация сотрудников

**% вакцинированных сотрудников**





## Количество положительных пациентов, выявленных лабораторией ГБУЗ СО «ТГКБ №5»



# Количество заболевших сотрудников в ГБУЗ СО «ТГКБ №5»



За 2020 год – заболели 788 человек, умерли 7 сотрудников.

За 1 полугодие 2021 года – заболели 186 человек.

Октябрь 2020 года	Врачи	Средние	Младшие	Итого
ВСЕГО	62	150	110	<b>322</b>
ИГ	21	59	42	<b>122</b>
Не ИГ	41	91	68	<b>200</b>

Октябрь 2021 года	Врачи	Средние	Младшие	Итого
ВСЕГО	15	62	32	<b>109</b>
ИГ	3	17	15	<b>35</b>
Не ИГ	12	45	17	<b>74</b>



## Факторы риска заболеваемости персонала

1. Коллеги по работе, которые приходят на рабочее место с симптомами ОРЗ (не придают значения или скрывают сознательно).
2. Не соблюдение правил максимального разобщения сотрудников при отсутствии средств защиты (обед и т.п.).
3. Не грамотное использование средств защиты или даже отказ от них (скрытый или демонстративный).
4. Негативное отношение к вакцинации.





# Спасибо за внимание!

