



Результаты общероссийского социологического исследования

# ПРОФИЛАКТИКА COVID-19 ДЛЯ ЛИЦ СО ВТОРИЧНЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ

Осведомленность пациентов со вторичным иммунодефицитом  
о повышенной восприимчивости к Covid-19 и о дополнительных возможностях защиты

Москва, апрель 2023 г.

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ



## Цель исследования

Оценка восприятия пациентами со вторичным иммунодефицитом Covid-19 и информированности о дополнительных возможностях защиты.

## Задачи исследования

1. Анализ влияния пандемии Covid-19 на пациентов со вторичным иммунодефицитом.
2. Оценка понимания пациентами со вторичным иммунодефицитом своей повышенной восприимчивости к Covid-19.
3. Оценка осведомленности пациентов со вторичным иммунодефицитом о дополнительных возможностях защиты.

## Объект исследования

Жители Российской Федерации старше 18 лет со вторичным иммунодефицитом, обусловленным иммуносупрессией на фоне лечения ИВРЗ, аутоиммунных заболеваний (как рассеянный склероз), онкологических заболеваний (включая онкогематологические), хронической почечной недостаточности и трансплантации костного мозга или органов.

## Метод, выборка и порядок реализации исследования

Метод исследования – анкетный онлайн-опрос пациентов, находящихся на иммуносупрессивной терапии.

Выборка целевая со стратифицированным отбором по указанным профилям заболевания.

Сбор информации осуществлялся с помощью онлайн-панели и целевым образом, силами Всероссийского союза пациентов.

Сбор, обработка и анализ данных осуществлены в период со 02 марта по 03 апреля 2023 г.

Опрошено 542 респондента из 74 субъектов Российской Федерации.

**Исследование проведено Всероссийским союзом пациентов при организационной и методической поддержке Центра гуманитарных технологий и исследований «Социальная Механика» и НКО пациентов**

# УЧАСТНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ



Диаграммы 1-2. Половозрастная структура выборки

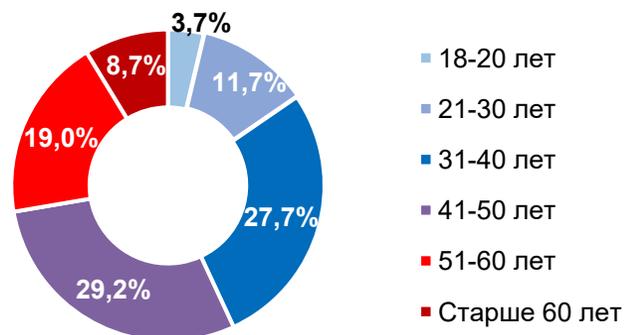
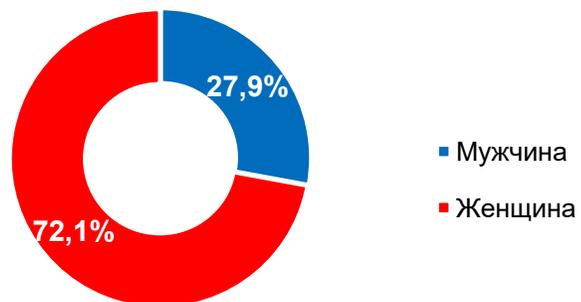


Диаграмма 3. Профиль заболеваний участников опроса



Диаграмма 4. Территориальная принадлежность участников опроса

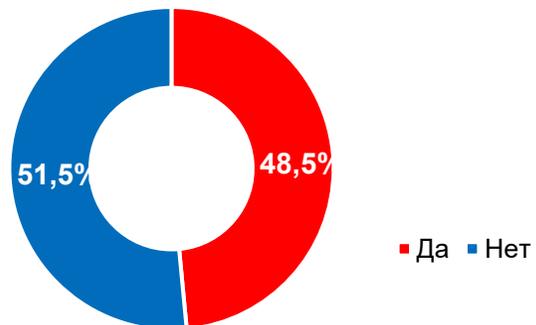


# ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ COVID-19 В 2022 ГОДУ

**За последний год практически каждый второй пациент со вторичным иммунодефицитом перенес Covid-19:**

48,5% опрошенных указали, что имели официально поставленный диагноз за прошедшие 12 месяцев.

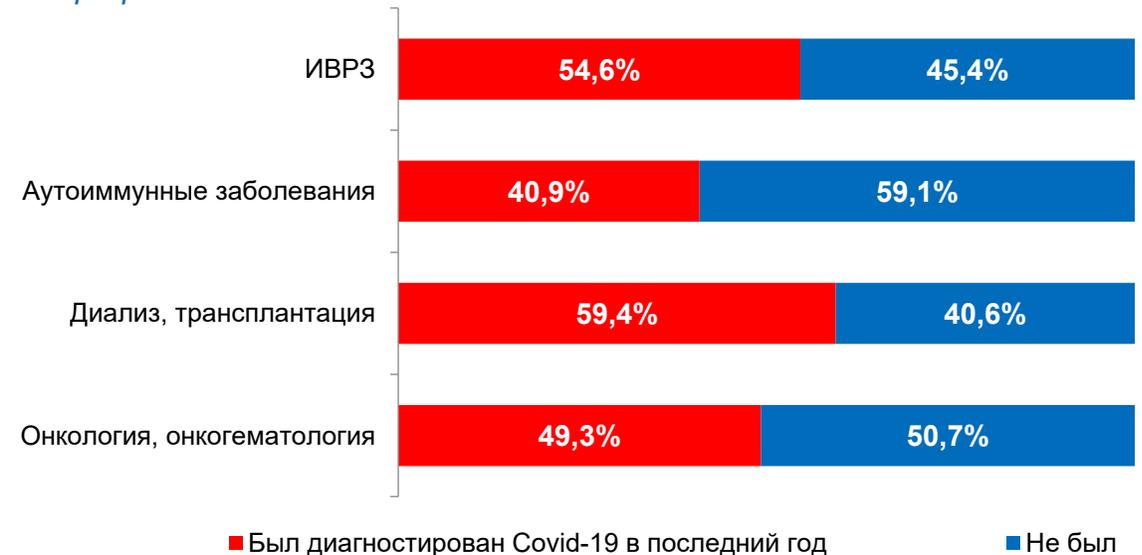
*Диаграмма 5. «Был ли Вам официально поставлен диагноз Covid-19 за последние 12 месяцев?»*



Сравнительно больше перенесших Covid-19 среди больных на диализе и перенесших трансплантацию: 59,4% опрошенных.

Меньше переболевших, по данным исследования, среди больных аутоиммунными заболеваниями: 41% опрошенных.

*Диаграмма 6. Заболеваемость Covid-19 среди пациентов с разным профилем заболеваний*

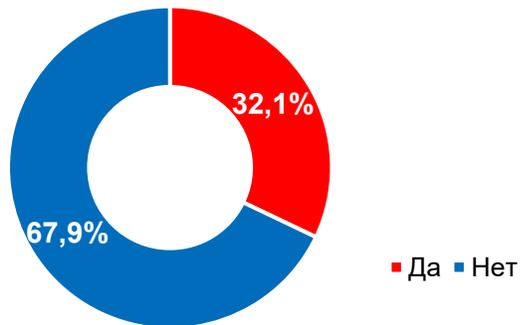


# ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ ЗАБОЛЕВШИХ COVID-19

*Лечился стационарно от Covid-19 в прошлом году примерно каждый третий заболевший среди пациентов со вторичным иммунодефицитом:*

32% опрошенных, перенесших это заболевание.

*Диаграмма 7. «Были ли Вы госпитализированы?», ответы перенесших Covid-19*



Чаще в больницы для лечения Covid-19 оказывались пациенты на диализе и после трансплантации (55% заболевших Covid-19 в этой группе), а также онкологические пациенты (39,4% опрошенных в этой группе).

В двух других группах госпитализировали порядка трети заболевших пациентов.

*Диаграмма 8. Госпитализация заболевших Covid-19 среди пациентов с разным профилем заболеваний*



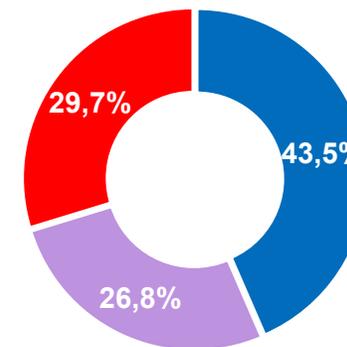
# ВАКЦИНАЦИЯ ОТ COVID-19

- Не вакцинированы от Covid-19 по разным причинам - 53% пациентов со вторичным иммунодефицитом.
  - Не привиты по убеждению - 23% опрошенных.
  - Двойную вакцину от Covid-19 имеют 26%.
  - Ревакцинацию прошли 12,6%.
  - Вакцинацию моноклональными антителами прошли 2,4%.
- Убежденные противники вакцинации - 43% среди не получавших никаких прививок
  - Перенесли Covid-19 и отказались от прививки по этой причине около 30%.
  - Рекомендации врача не делать прививку следуют порядка 27% всех непривитых.

Диаграмма 9. Статус вакцинации



Диаграмма 10. Причины отказа от вакцинации



- Я не получал никаких прививок от COVID-19 из-за моих личных предпочтений
- Я не получал никаких прививок от COVID-19, потому что мой врач посоветовал мне их не делать
- Не получал прививок, потому что переболел COVID-19

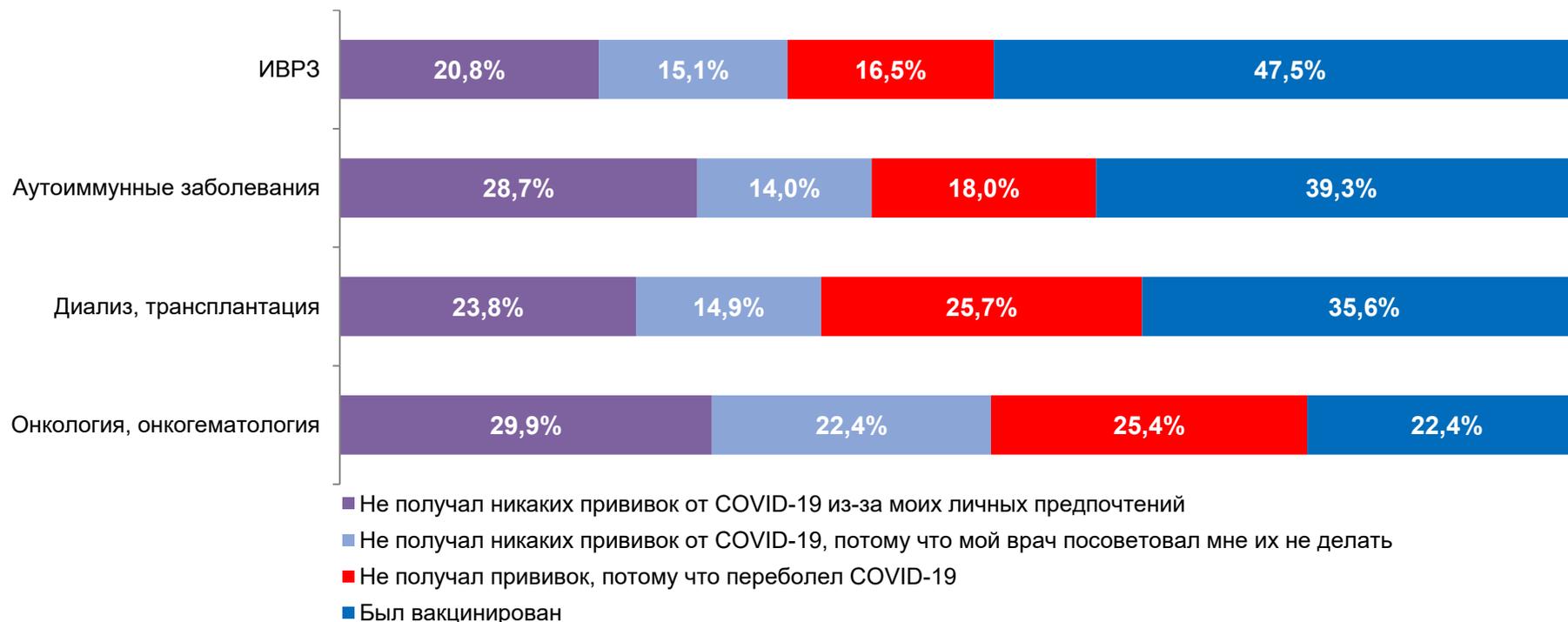
# ВАКЦИНАЦИЯ ОТ COVID-19



Вакцинированных больше среди пациентов с ИВРЗ – здесь вакцинирован практически каждый второй (47,5% опрошенных).

«Антиваксеров» сравнительно больше среди онкологических пациентов (30%) и больных аутоиммунными заболеваниями (28,7%).

Диаграмма 11. Статус вакцинации пациентов с разным профилем заболевания



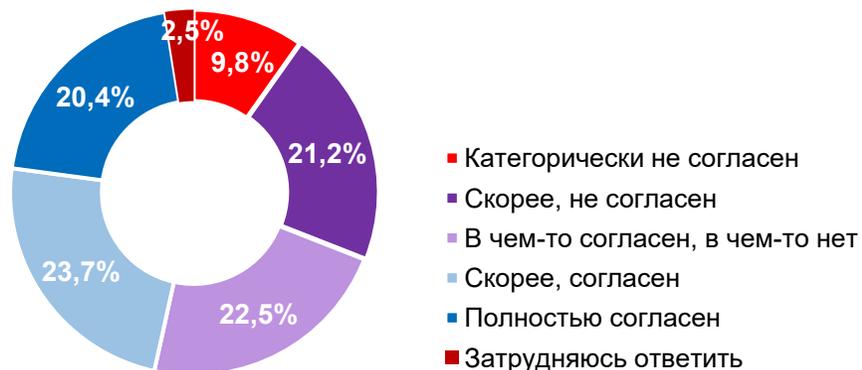
# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19



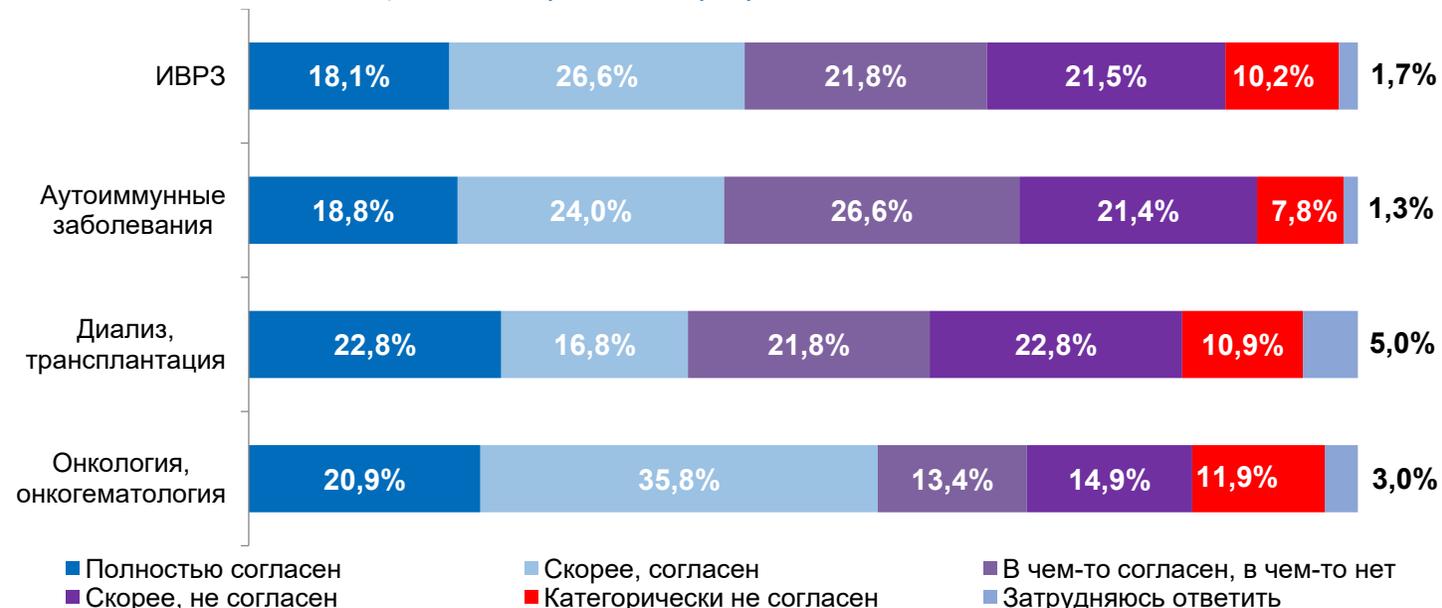
**Настроения пациентов со вторичным иммунодефицитом в отношении Covid-19 уже не столь пессимистичны как в годы пандемии:**

- 44% опрошенных склоняются к тому, что влияние Covid-19 на их жизнь сегодня минимизировано,
- доля однозначно пессимистичных оценок в совокупности составила 31%.
- В большей мере убеждены, что Covid-19 не влияет на их жизнь, онкологические пациенты: 56,7% опрошенных с раком в большей мере согласны с этим утверждением (в других группах доля скорее согласных составила 30-45%).

*Диаграмма 12. Согласие с утверждением «Covid-19 не влияет сейчас на мою жизнь»*



*Диаграмма 13. Согласие с утверждением «Covid-19 не влияет сейчас на мою жизнь» пациентов с разным профилем заболеваний*



# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19



*Ощущение сохраняющейся дистанции, отрезанности себя от остального мира, который смог вернуться к нормальной жизни после пандемии, – это то, что в первую очередь отличает умонастроения пациентов со вторичным иммунодефицитом:*

31,2% опрошенных в большей мере согласны с утверждением, 24,6% согласны отчасти.

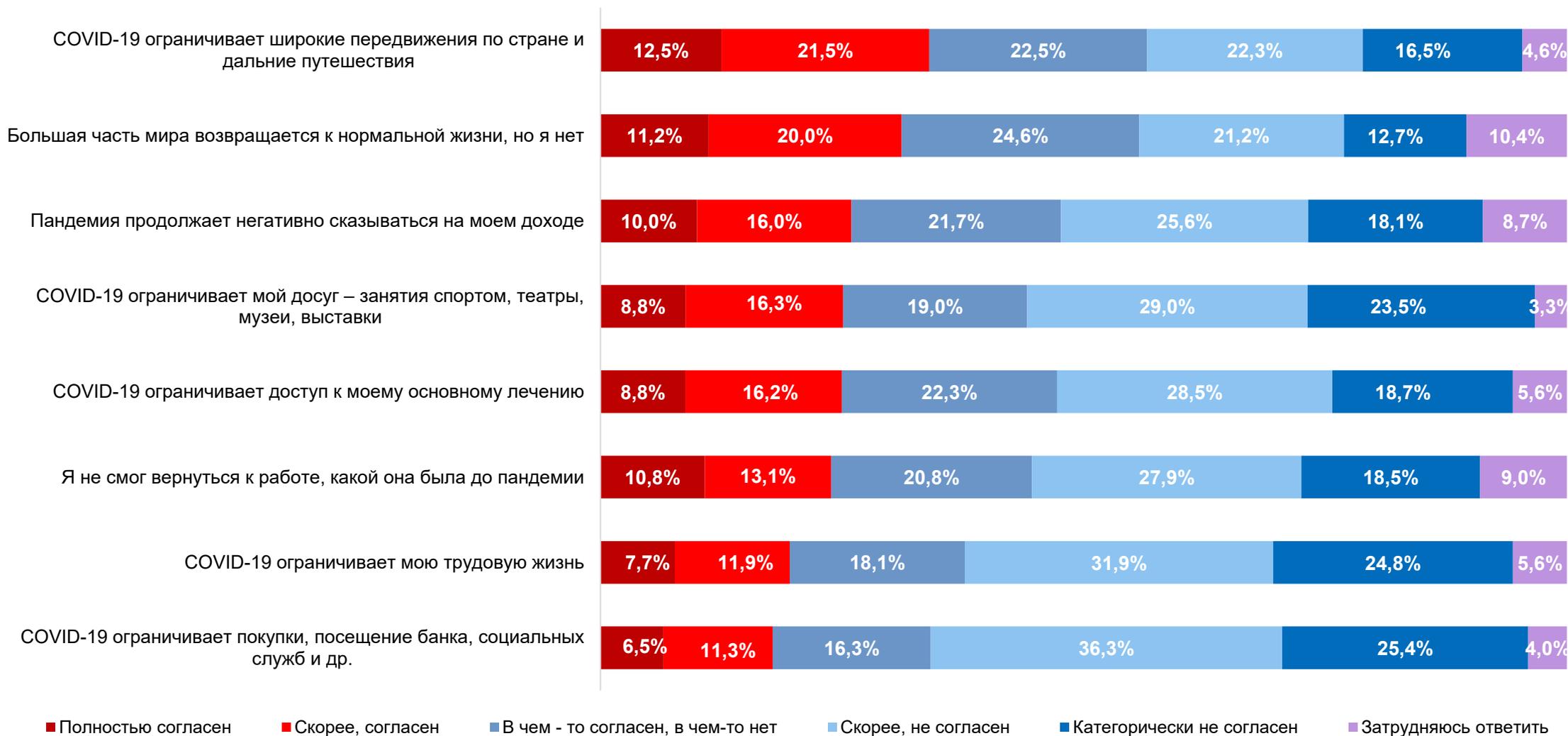
- **Covid-19 продолжает ограничивать пациентов со вторичным иммунодефицитом в передвижениях по стране и дальних путешествиях** – расхожее устойчивое представление тех, кто имеет тяжелые хронические заболевания (34% опрошенных, в большей мере согласны с утверждением, еще 22,5% согласны отчасти).
- **Снижение доступности основного лечения в связи с пандемийными ограничениями** – в 2022 году с проблемой так или иначе сталкивался примерно каждый второй пациент со вторичным иммунодефицитом (25% опрошенных больше согласны с утверждением, 22,3% согласны отчасти).
- **Потеря работы в прежнем «допандемийном» объеме и снижение дохода** в связи с этим – третий пласт влияния Covid-19 на тех, кто, в силу тяжелых хронических болезней, оказался больше зависим от пандемийных ограничений (23-26% опрошенных, скорее, согласны с утверждениями, 21% согласны отчасти).
- **Ограничение досуга в связи с Covid-19** (занятий спортом, посещения театров, музеев, выставок) – проблема остается актуальна для определенной части пациентов со вторичным иммунодефицитом (25%, скорее, согласны с утверждением, 19% согласны отчасти).

*Больше других Covid-19 сказался на жизнедеятельности пациентов на диализе и до/после трансплантации; сравнительно меньше других – на пациентах с аутоиммунными заболеваниями.*

# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19



Диаграмма 14. Согласие с утверждениями о социальных ограничениях в связи с Covid-19





# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19 ПАЦИЕНТАМИ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ

## Ограничения в перемещениях по стране

Пациенты на диализе сравнительно чаще указывают, что Covid-19 ограничивает в перемещениях по стране и дальних путешествиях (40,6% опрошенных здесь по большей части согласны с этим утверждением; доля согласных среди онкобольных – 38,8%, среди опрошенных с аутоиммунными заболеваниями – 36,4%, с ИВРЗ – 34%).

## Социальная изоляция

Пациенты на диализе сравнительно чаще, чем представители других заболеваний чувствуют свою оторванность от мира в связи с ковид-ограничениями (37,6% опрошенных здесь, по большей части, согласны с этим утверждением; доля согласных среди опрошенных с ИВРЗ – 32%, с аутоиммунными заболеваниями – 28,5%, среди онкобольных – 22,4%).

Диаграмма 15. «Covid-19 ограничивает передвижения по стране и путешествия»

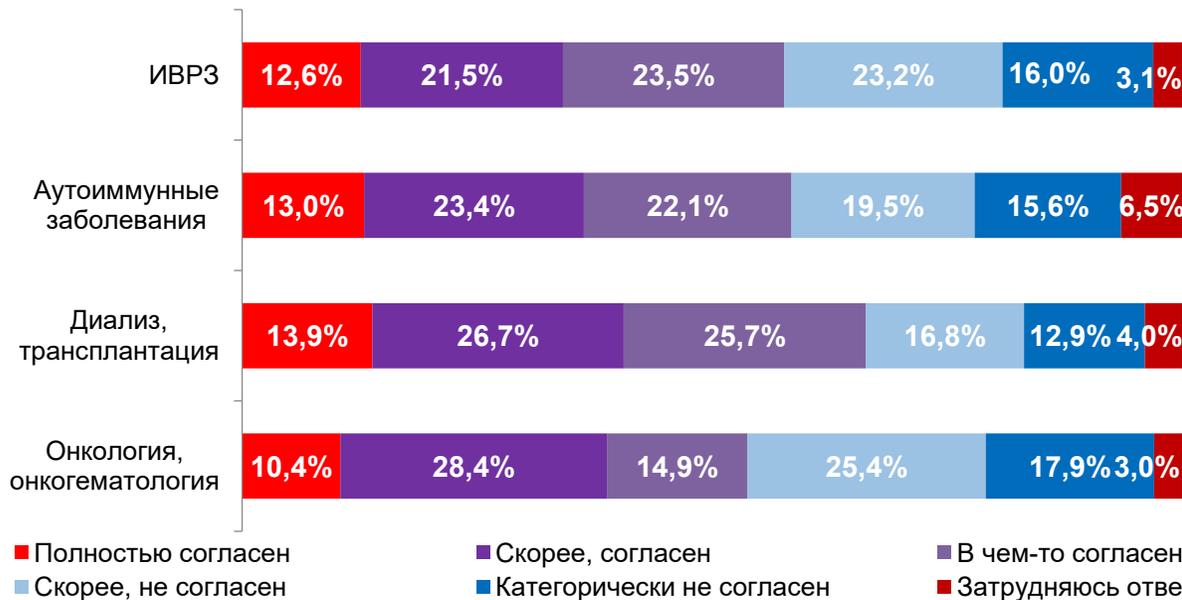
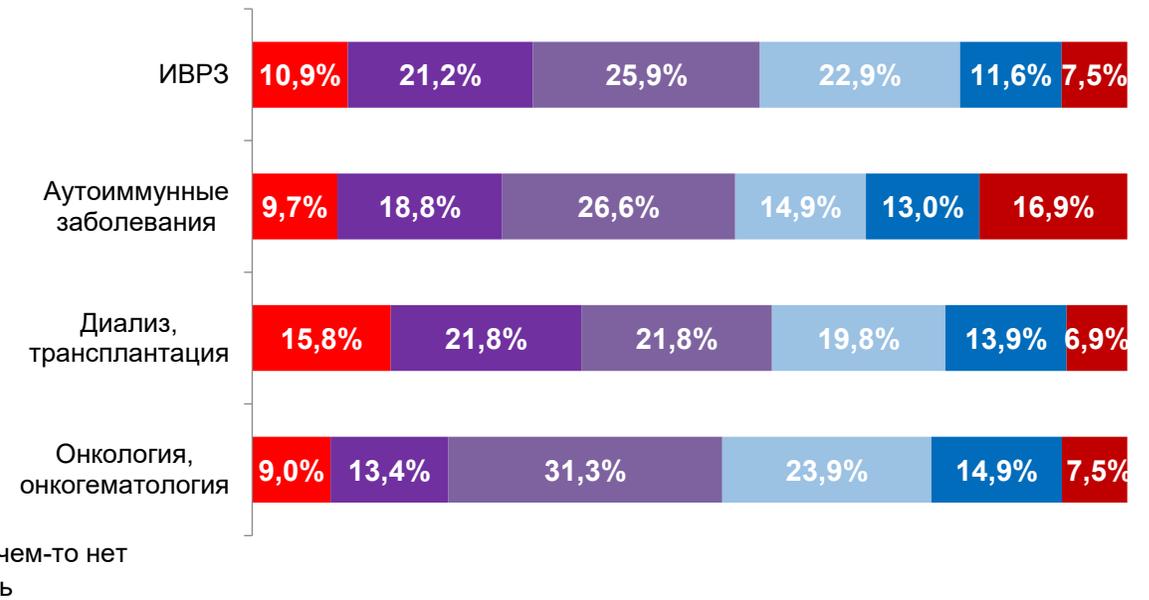


Диаграмма 16. «Большая часть мира возвращается к нормальной жизни, а я нет»



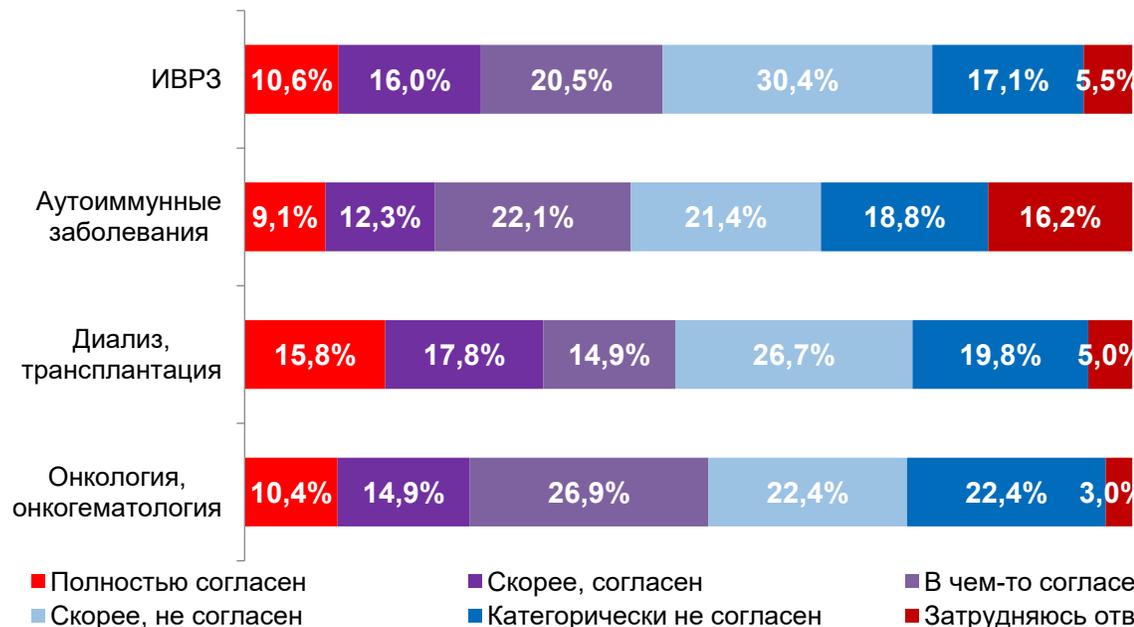
# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19 ПАЦИЕНТАМИ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ



## Потери в трудовой карьере

Пациенты на диализе сравнительно чаще, чем представители других заболеваний указывают на потери в трудовой карьере в связи Covid-19 (33,6% здесь, скорее, согласны с этим утверждением; доля согласных среди опрошенных с ИВРЗ – 26,6%, среди онкобольных – 25,3%, с аутоиммунными заболеваниями – 21,4%).

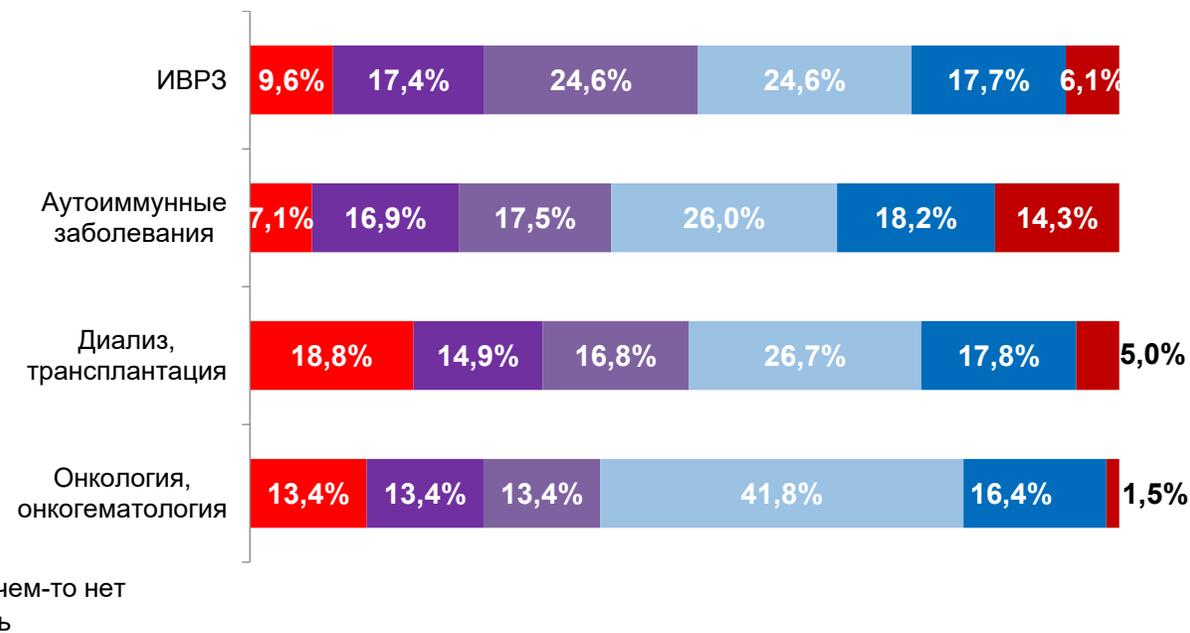
Диаграмма 17. «Я не смог вернуться к нормальной работе, какой она была до пандемии»



## Влияние пандемии на доход

Пациенты на диализе сравнительно чаще, чем представители других заболеваний указывают, что пандемия продолжает сказываться на их доходе (33,7% здесь, скорее, согласны с этим утверждением; доля согласных среди опрошенных с ИВРЗ и раком – 27%, с аутоиммунными заболеваниями – 24%).

Диаграмма 18. «Пандемия продолжает негативно сказываться на моем доходе»



# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19 ПАЦИЕНТАМИ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ



## Ограничения в работе

Пациенты на диализе сравнительно чаще, чем представители других заболеваний указывают на сохраняющиеся ограничения трудовой жизни в связи Covid-19 (27,8% здесь, скорее, согласны с этим утверждением; доля согласных среди онкобольных – 22,4%, среди опрошенных с ИВРЗ – 20,2%, с аутоиммунными заболеваниями – 18%).

## Ограничения в досуге

Пациенты на диализе сравнительно чаще, чем представители других заболеваний указывают на ограничения в досуге и спорте в связи Covid-19 (33,6% здесь, скорее согласны с этим утверждением; доля согласных среди опрошенных с аутоиммунными заболеваниями – 28,5%, среди больных раком – 25,3%, среди опрошенных с ИВРЗ – 24,6%).

Диаграмма 19. «Covid-19 ограничивает трудовую жизнь»

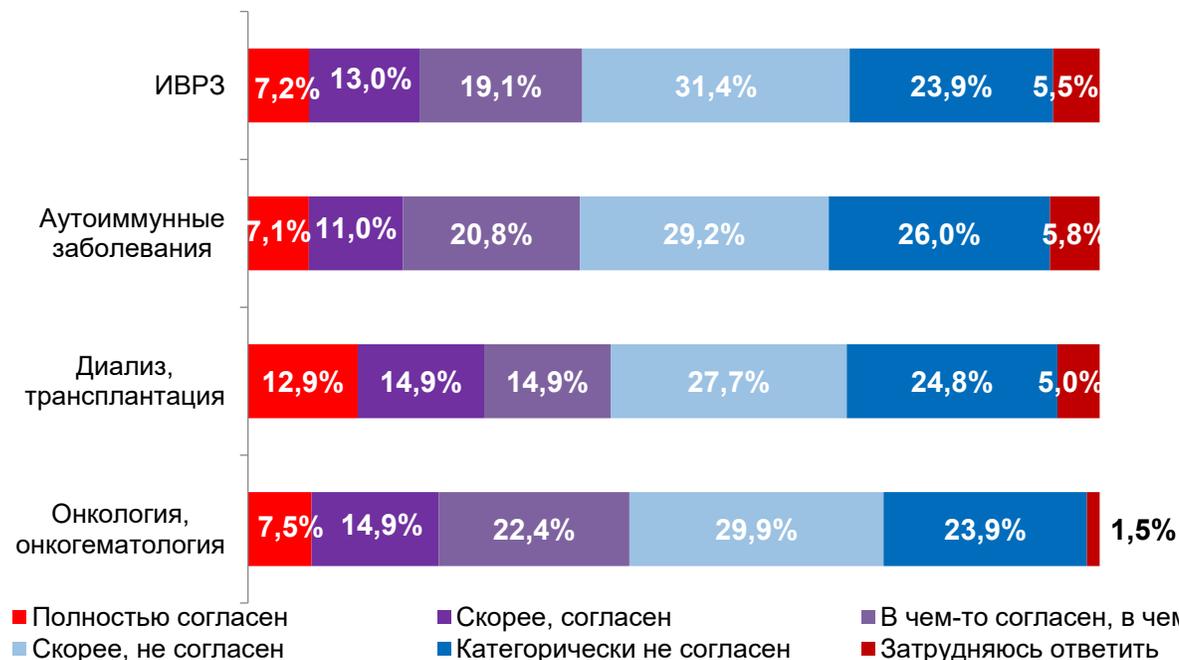
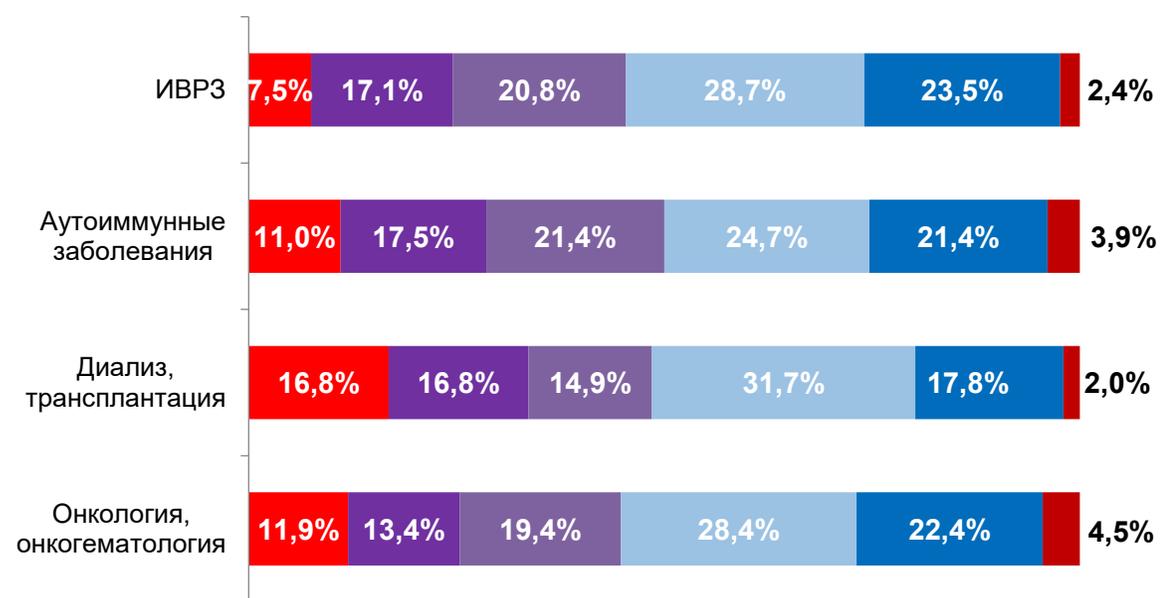


Диаграмма 20. «Covid-19 ограничивает доступ к досугу и спорту»



■ Полностью согласен  
■ Скорее, согласен  
■ В чем-то согласен, в чем-то нет  
■ Скорее, не согласен  
■ Категорически не согласен  
■ Затрудняюсь ответить



# ВОСПРИЯТИЕ COVID-19 ПАЦИЕНТАМИ РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ

## Ограничение доступа к основному лечению из-за Covid-19

Скорее согласны с утверждением 31,7% опрошенных на диализе, 29,8% с онкологией, 26,8% с аутоиммунными заболеваниями и 25,5% опрошенных с ИВРЗ.

## Повседневная жизнь

Покупки, посещение присутственных мест (социальные службы, банки и проч.) – сфера, которая в большей мере восстановлена после Covid-19 у пациентов со вторичным иммунодефицитом.

Диаграмма 21. «Covid-19 ограничивает доступ к основному лечению»

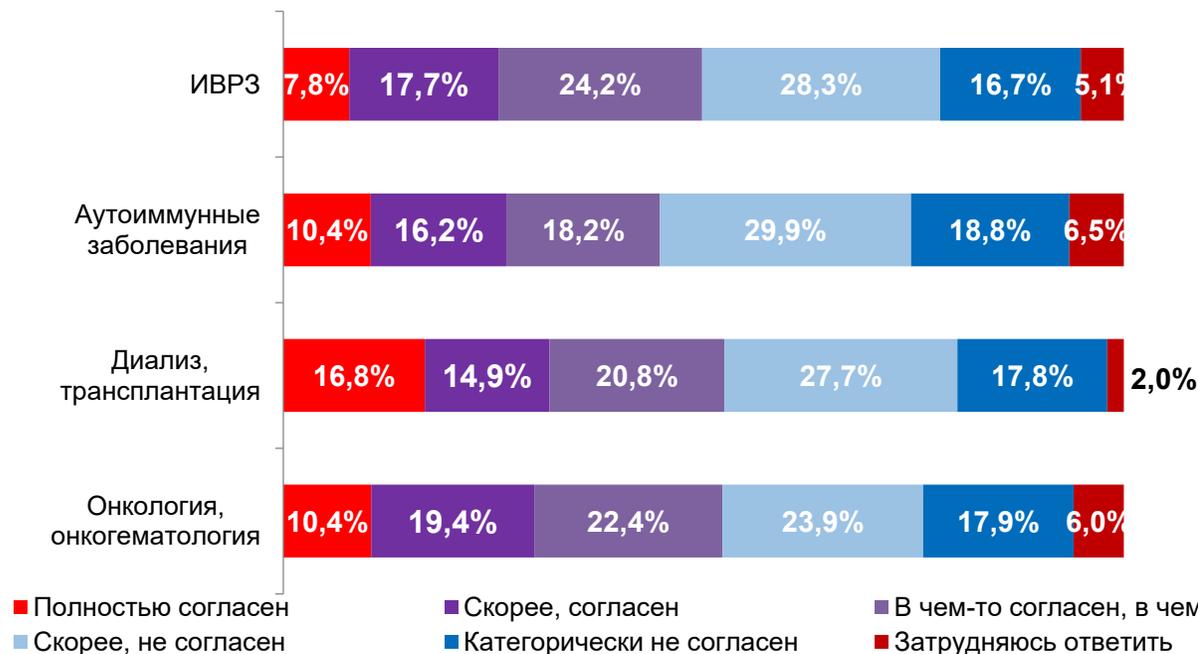
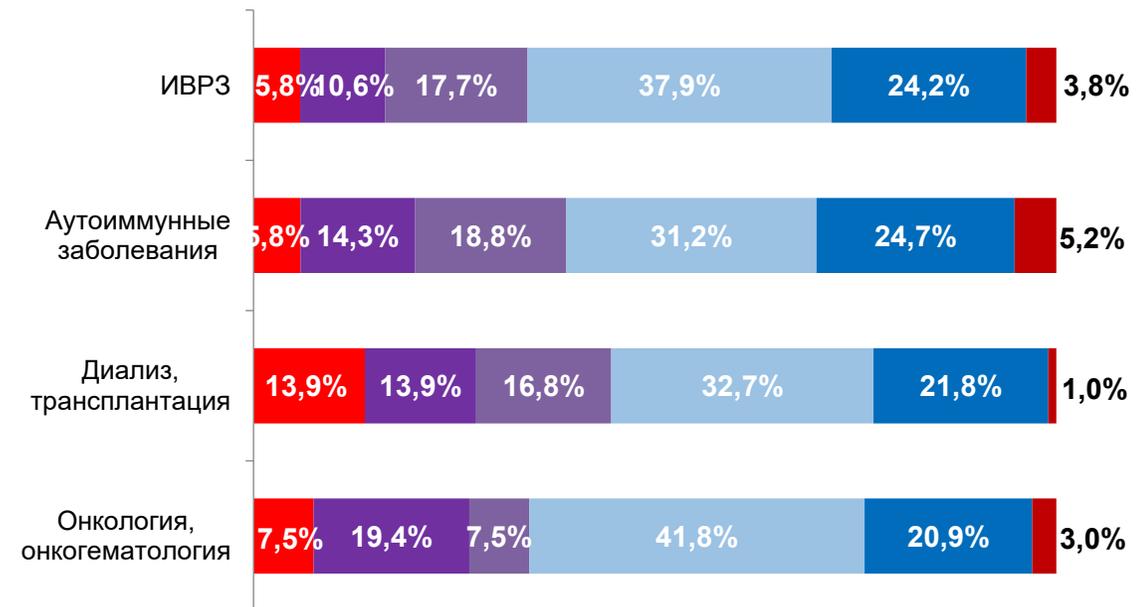


Диаграмма 22. «Covid-19 ограничивает мою повседневную жизнь»

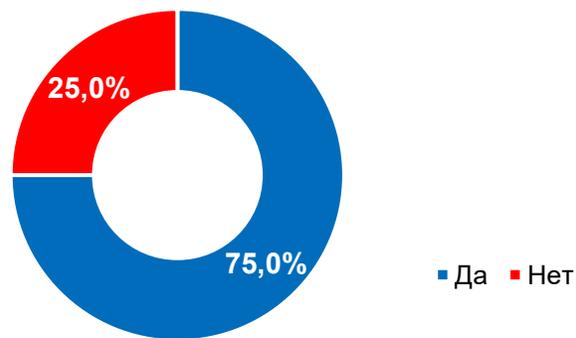


# ОЦЕНКА СОБСТВЕННОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ К БОЛЕЗНИ

**Большинство пациентов со вторичным иммунодефицитом убеждены в собственной более высокой восприимчивости к инфекционным болезням, в том числе к Covid-19 и его осложнениям:**

75% опрошенных согласны, что люди с тем же заболеванием, что у них, более подвержены риску заражения Covid-19 и к его осложнениям.

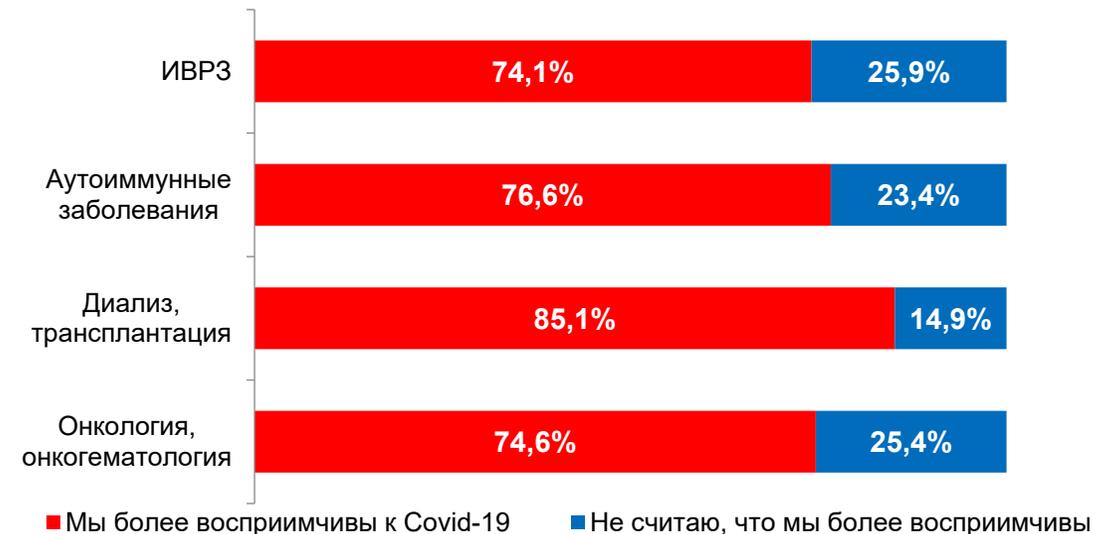
*Диаграмма 23. Согласие с утверждением о более высокой восприимчивости к Covid-19 и к осложнениям людей с тем же заболеванием*



Пациенты на диализе и до/после трансплантации чаще других убеждены в том, что их организм более восприимчив к Covid-19 и осложнениям от него:

среди пациентов на диализе 85% согласны, что они более подвержены риску заражения Covid-19 и его осложнениям.

*Диаграмма 24. Оценка собственной восприимчивости к Covid-19 пациентами с разным профилем заболеваний*



# ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О СПОСОБАХ ЗАЩИТЫ ОТ COVID-19

**Большая часть пациентов со вторичным иммунодефицитом сегодня заинтересованы в получении новой информации о вариантах профилактики в дополнение к вакцинам против Covid-19:** в исследовании таковых оказалось 59,4% опрошенных.

**Большинство пациентов с тяжелыми хроническими заболеваниями активны в поиске информации об ограничениях своего образа жизни и угрозах,** в т.ч. в ситуации вирусных инфекций: 65,8% опрошенных сами прочитали о повышенных рисках заражения и осложнений при Covid-19.

**Лечащий врач остается основной внешней референтной фигурой для пациентов с тяжелыми заболеваниями:** 44,5% опрошенных от него узнали о повышенных рисках заражения и осложнений.

Близкое окружение является значимым источником информации примерно для каждого пятого пациента (18,6% в исследовании).

Диаграмма 25. Желание получить новую информацию о защите от Covid-19

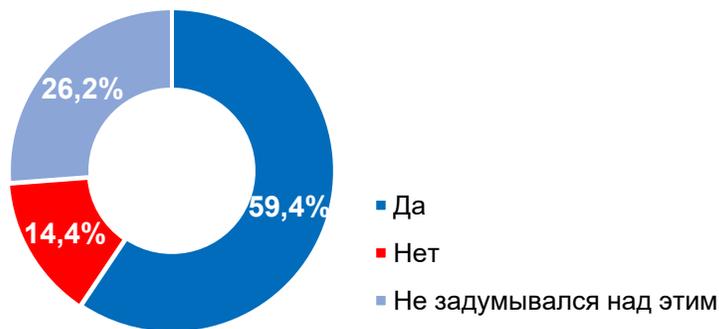


Диаграмма 26. Источники информации о повышенных рисках при Covid-19

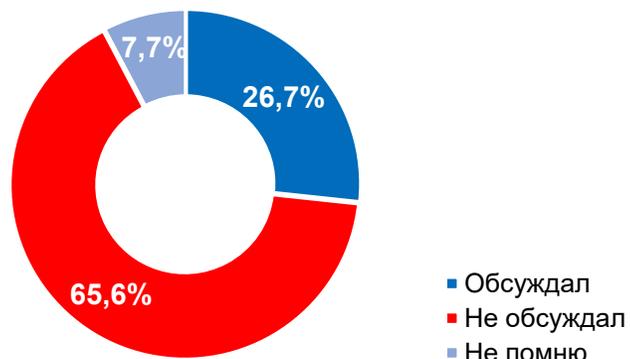


# ОБСУЖДЕНИЕ С ВРАЧОМ ВАРИАНТОВ ЗАЩИТЫ ОТ COVID-19

**Пациенты со вторичным иммунодефицитом довольно редко обсуждают с врачом дополнительные варианты защиты от Covid-19:** в исследовании таких оказалось менее 30% (26,7% опрошенных).

Подавляющее большинство пациентов на иммуносупрессивной терапии сегодня не обсуждают со своим лечащим врачом дополнительные варианты защиты от Covid-19 (65,6% опрошенных).

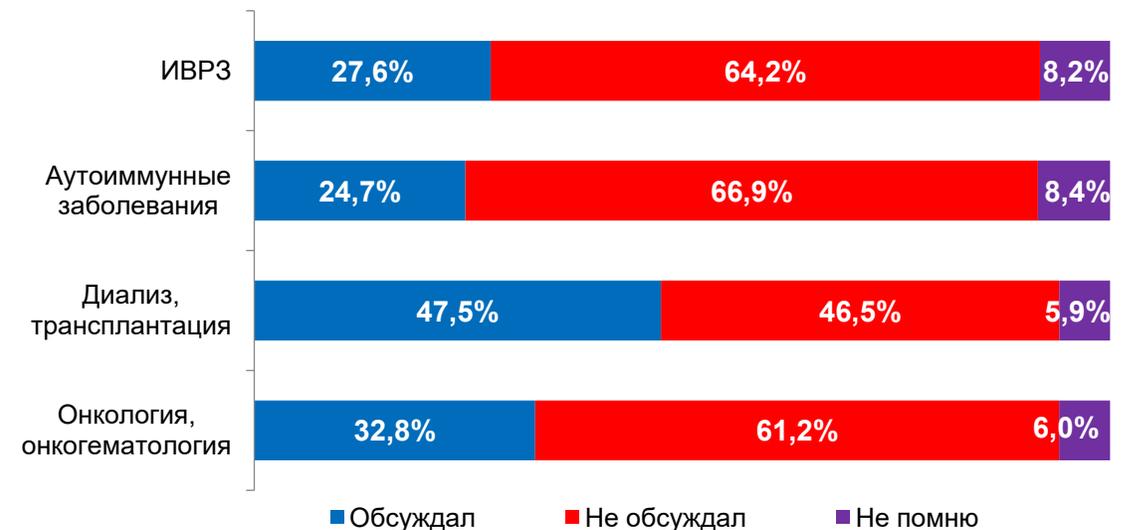
Диаграмма 27. Обсуждение с врачом дополнительных вариантов защиты



Сравнительно чаще обсуждают с врачом дополнительные меры защиты от Covid-19 пациенты на диализе и до/после трансплантации (47,5% опрошенных обсуждают с врачом).

Сравнительно реже всего обсуждают эти вопросы имеющие аутоиммунные заболевания и ИВРЗ (24,7-27,6%)

Диаграмма 28. Обсуждение с врачом дополнительных вариантов защиты пациентами разных профилей заболеваний



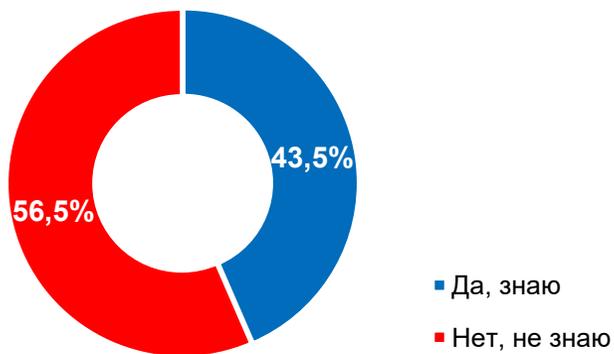
# ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О МОНОКЛОНАЛЬНОЙ ИММУНИЗАЦИИ

*Большинство пациентов со вторичным иммунодефицитом не знают о моноклональной иммунизации:*

в исследовании на это указало 56,5% опрошенных.

В действительности, эта цифра может оказаться значительно больше.

*Диаграмма 29. Информированность о дополнительных вариантах защиты в дополнение к вакцинам против Covid-19*



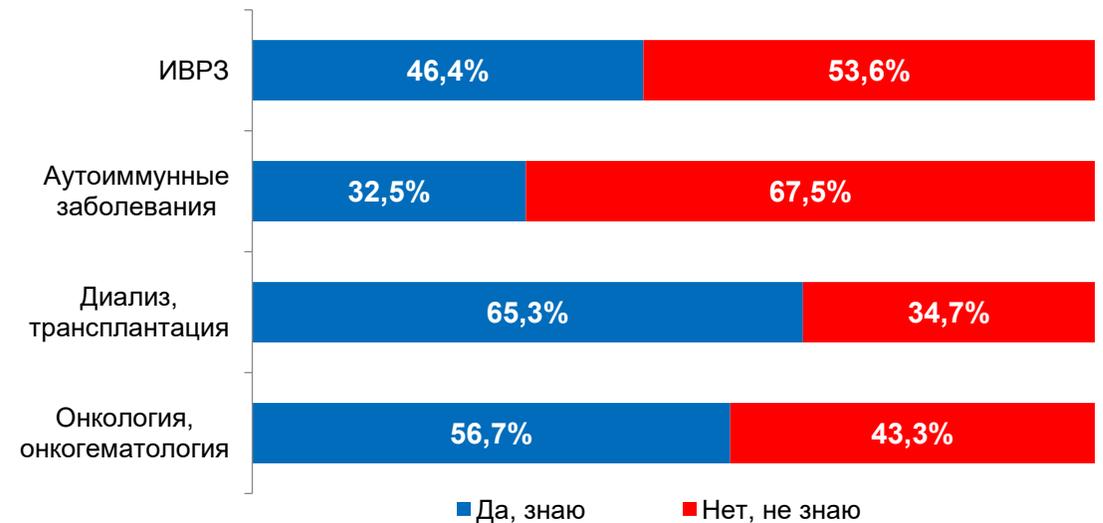
*Пациенты на диализе и с онкологией лучше других информированы о моноклональной пассивной иммунизации:*

знают о ней 65,3% и 56,7% опрошенных на диализе и с онкологией.

*Пациенты с аутоиммунными заболеваниями оказались наименее информированы о моноклональной терапии:*

знают о ней 32,5% опрошенных с аутоиммунными заболеваниями.

*Диаграмма 30. Информированность о дополнительных вариантах защиты пациентов разных профилей заболеваний*



# ВАЖНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОПОВЕЩЕНИЙ ОБ ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ВАКЦИН



Каждый второй пациент со вторичным иммунодефицитом (55% опрошенных) считает важными оповещения (по смс/ в мессенджерах / электронной почте) с напоминанием об истечении срока действия вакцинации/

Более заинтересованы в оповещении об окончании срока действия вакцины пациенты на диализе и до/после трансплантации (70,4% опрошенных в этой группе так или иначе считают важными оповещения), а также имеющие ИВРЗ (61% согласны с важностью оповещений).

Менее всего заинтересованы в оповещении об окончании срока действия вакцины пациенты с аутоиммунными заболеваниями (45% признают важность уведомлений в той или иной степени).

Диаграмма 31. Представление о важности электронных оповещений об истечении срока действия вакцины от Covid-19

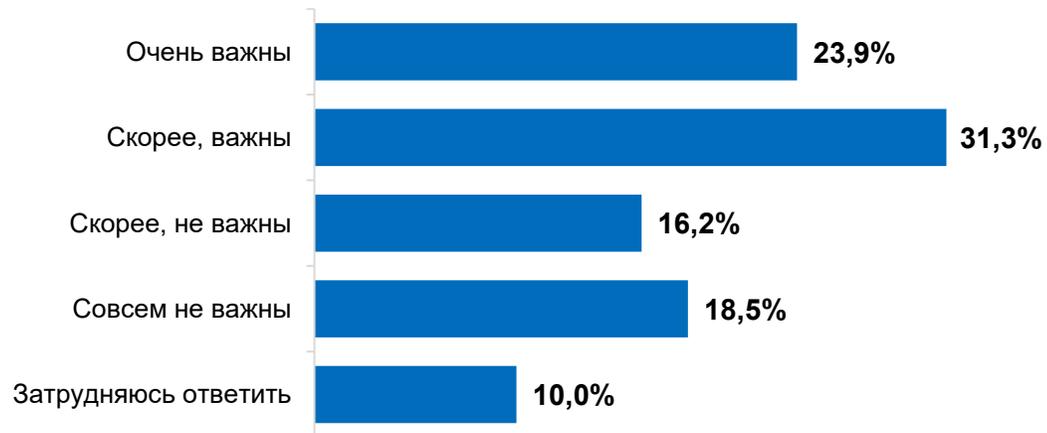


Диаграмма 32. Представление о важности электронных оповещений пациентов разных профилей заболеваний





# ВЫВОДЫ

## Опыт Covid-19

В 2022 году практически каждый второй пациент со вторичным иммунодефицитом перенес Covid-19 (48,5% опрошенных указали, что имели официально поставленный диагноз за прошедшие 12 месяцев).

- Через стационар при лечении Covid-19 в 2022 году прошел примерно каждый третий заболевший среди пациентов со вторичным иммунодефицитом.
- Сравнительно больше перенесших Covid-19 оказалось среди больных на диализе и перенесших трансплантацию (59,4% опрошенных). Меньше переболевших, по данным исследования, было среди больных аутоиммунными заболеваниями (41% опрошенных).
- Чаще в больнице для лечения Covid-19 оказывались пациенты на диализе и после трансплантации (55% заболевших Covid-19 в этой группе), а также онкологические пациенты (39,4% опрошенных в этой группе). В двух других группах госпитализировали порядка трети заболевших пациентов.
- Исследование показало, что более уязвимы для Covid-19 пациенты на диализе, перед/после трансплантации. Больные аутоиммунными заболеваниями – самая сохранная группа среди четырех обследованных.

# ВЫВОДЫ



## Опыт и характер вакцинации от Covid-19

- Примерно половина пациентов со вторичным иммунодефицитом сегодня по разным причинам не вакцинированы от Covid-19 (53% опрошенных). 23% опрошенных не прививаются по убеждению.
- Среди вакцинированных существенно больше тех, кто сделал двойную прививку. В целом, примерно каждый четвертый пациент со вторичным иммунодефицитом сегодня имеет двойную вакцину от Covid-19 (26% опрошенных).
- Ревакцинацию прошли 12,6% опрошенных пациентов.
- Доля прошедших вакцинацию моноклональными антителами ничтожно мала – в исследовании 2,4% опрошенных.
- Убежденные противники вакцинации составляют чуть менее половины непривитых (43% опрошенных среди не получавших никаких прививок),
- Перенесшие Covid-19 и отказавшиеся от прививки по этой причине – таких примерно треть среди пациентов со вторичным иммунодефицитом (около 30% опрошенных).
- Рекомендации врача не делать прививку следуют порядка 27% всех непривитых.
- Вакцинированных больше среди больных раком (89%) и пациентов на диализе (73%).
- «Антиваксеров» сравнительно больше среди больных аутоиммунными заболеваниями (28,7%).

## Ограничения жизнедеятельности в связи с Covid-19

Настроения пациентов со вторичным иммунодефицитом в отношении Covid-19 уже не столь пессимистичны, как в годы пандемии. 44% опрошенных склоняются к тому, что влияние Covid-19 на их жизнь сегодня минимизировано, однозначно пессимистичные оценки дают менее трети (31%).

В большей мере убеждены, что Covid-19 **не** влияет на их жизнь, онкологические пациенты - 56,7% (в других группах 30-45%).

Ощущение сохраняющейся после пандемии социальной изоляции, в первую очередь, отличает умонастроения пациентов со вторичным иммунодефицитом (31,2% скорее согласны с утверждением, 24,6% согласны отчасти).

Ограничения жизнедеятельности в связи с Covid-19:

- Ограничения в передвижениях по стране и дальних путешествиях (34% опрошенных, скорее, согласны, 22% согласны отчасти).
- Снижение доступности основного лечения в связи с пандемийными ограничениями – в 2022 году с проблемой так или иначе сталкивался примерно каждый второй (25% согласны, 22,3% согласны отчасти).
- Потеря работы в прежнем «допандемийном» объеме и снижение дохода в связи с этим (23-26% скорее согласны, 21% согласны отчасти).
- Ограничения досуга: занятий спортом, посещения театров, музеев, выставок (25% скорее согласны, 19% в чем-то согласны).

## Ограничения жизнедеятельности в связи с Covid-19

Больше других Covid-19 сказался на самочувствии и жизнедеятельности пациентов на диализе и до/после трансплантации; сравнительно меньше других – на пациентах с аутоиммунными заболеваниями.

- Ограничения в перемещениях по стране и дальних путешествиях: скорее согласны 40,6% опрошенных на диализе, 38,8% онкобольных, 36,4% опрошенных с аутоиммунными заболеваниями, 34% с ИВРЗ.
- Социальная изоляция: пациенты на диализе сравнительно чаще, чем другие чувствуют свою оторванность от мира в связи с ковид-ограничениями (скорее согласны 37,6% опрошенных на диализе, 32% опрошенных с ИВРЗ, 28,5% с аутоиммунными заболеваниями, 22,4% онкобольных).
- Потери в трудовой карьере и доходе: пациенты на диализе сравнительно чаще, чем другие, указывают на потери в трудовой карьере и в доходе в связи Covid-19 (скорее согласны 34% опрошенных на диализе; среди других групп – 21-27%).
- Ограничение доступа к основному лечению из-за Covid-19: скорее согласны 32% опрошенных на диализе, 30% с онкологией, 26-27% опрошенных больных ИВРЗ и аутоиммунными заболеваниями.
- Ограничения в досуге: пациенты на диализе сравнительно чаще, чем другие указывают на ограничения в досуге и спорте в связи Covid-19 (согласны с утверждением 33,6% опрошенных на диализе, 28,5% опрошенных с аутоиммунными заболеваниями, 25,3% – больных раком, 24,6% – опрошенных с ИВРЗ).

# ВЫВОДЫ



## Активность в поиске информации о защите от Covid-19

Большая часть пациентов со вторичным иммунодефицитом сегодня заинтересованы в получении новой информации о вариантах профилактики в дополнение к вакцинам против Covid-19 (в исследовании таковых 59,4% опрошенных).

- Большинство пациентов со вторичным иммунодефицитом активны в поиске информации об угрозах в ситуации эпидемий: 65,8% опрошенных сами прочитали о повышенных рисках заражения и осложнений при Covid-19.
- 44,5% указали на лечащего врача как источник информации по теме.
- Близкое окружение является значимым источником информации примерно для каждого пятого пациента (18,6% в исследовании).
- Пациенты со вторичным иммунодефицитом довольно редко обсуждают с врачом дополнительные варианты защиты от Covid-19 (26,7% опрошенных).
- Чаще обсуждают с врачом дополнительные меры защиты от Covid-19 пациенты на диализе и до/после трансплантации (47,5%); реже - имеющие аутоиммунные заболевания и ИВРЗ (25-27%).

## Информированность о моноклональной иммунизации. Заинтересованность в оповещениях

- Большинство пациентов со вторичным иммунодефицитом не знают о моноклональной иммунизации (56,5% опрошенных). В действительности, эта цифра может оказаться значительно больше.
- Пациенты на диализе и с онкологией лучше других информированы о моноклональной иммунизации (знают о ней 65,3% и 56,7% опрошенных в этих группах). Пациенты с аутоиммунными заболеваниями менее других информированы о моноклональной иммунизации (знают 32,5% опрошенных с аутоиммунными заболеваниями).
- Каждый второй пациент со вторичным иммунодефицитом (55% опрошенных) считает важными оповещения (по смс / в мессенджерах / электронной почте) с напоминанием об истечении срока действия вакцинации или пассивной иммунизации готовыми моноклональными антителами для профилактики Covid-19.
- Более заинтересованы в оповещении об окончании срока действия вакцины пациенты на диализе и до/после трансплантации (70,4% опрошенных в этой группе так или иначе считают важными электронные уведомления), а также имеющие ИВРЗ (61% согласных с важностью оповещений).
- Менее всего заинтересованы в оповещении об окончании срока действия вакцины пациенты с аутоиммунными заболеваниями (45% так или иначе признают важность уведомлений)

## Оценка собственной восприимчивости к Covid-19

- Большинство пациентов со вторичным иммунодефицитом (75% опрошенных) убеждены в собственной более высокой восприимчивости к инфекционным болезням, в том числе к Covid-19 и его осложнениям.
- Пациенты на диализе и до/после трансплантации чаще других убеждены в том, что их организм более восприимчив к Covid-19 и осложнениям от него – в этой группе доля согласных с утверждением, что они более подвержены риску заражения Covid-19 и его осложнениям, составила 85%.

***Повышенное внимание и дополнительная профилактическая работа с пациентами на иммуносупрессивной терапии имеет особое значение для предотвращения роста инфекционных заболеваний в этой социальной группе.***



[www.vspru.ru](http://www.vspru.ru)