

Исследование глубинных  
поведенческих факторов,  
влияющих на поведение,  
связанное с иммунизацией,  
в Казахстане

Бауржан Жусупов  
Координатор программ  
здравоохранения и питания  
Детский фонд ООН в  
Казахстане

# Исследование глубинных поведенческих факторов, влияющих на поведение, связанное с иммунизацией, в Казахстане



әрбір бала үшін  
for every child  
для каждого ребенка

ПОВЕДЕНЧЕСКОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ

Плановая  
вакцинация

COVID-19

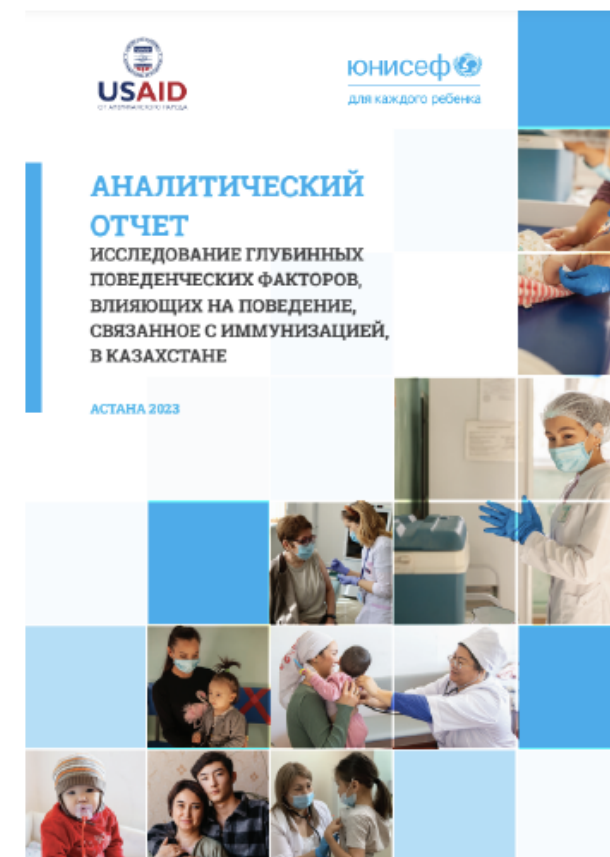
ВПЧ

(1) определить уровень готовности родителей к вакцинации против COVID-19, рутинной вакцинации и вакцинации против ВПЧ;

(2) определить уровень знаний родителей о вакцинации;

(3) выявить факторы, связанные с поведением, связанным с иммунизацией;

(4) исследовать взаимосвязь между уровнем знаний, отношением и поведением, связанными с иммунизацией.



# Описание выборки



| Страта         |   | Объем выборки для страты | Размер выборки в субстрате |            |
|----------------|---|--------------------------|----------------------------|------------|
|                |   |                          | Город                      | Село       |
| Мега-регионы   | Северный Казахстан (Акмолинская, Павлодарская, Северо-Казахстанская и Костанайская области) | 385                      | 220                        | 165        |
|                | Южный Казахстан (Алматинская, Туркестанская, Жамбылская и Кызылординская области)           | 385                      | 108                        | 277        |
|                | Западный Казахстан (Актюбинская, Атырауская, Западно-Казахстанская и Мангистауская области) | 385                      | 216                        | 169        |
|                | Восточный Казахстан (Восточно-Казахстанская область)  | 385                      | 239                        | 146        |
|                | Центральный Казахстан (Карагандинская область)  | 385                      | 308                        | 77         |
| Крупные города | Алматы  | 385                      | 385                        | -          |
|                | Астана  | 385                      | 385                        | -          |
|                | Шымкент   | 385                      | 385                        | -          |
| <b>Всего</b>   |   | <b>3 080</b>             | <b>2246</b>                | <b>834</b> |

# Собираемые данные

| <b>Демографические данные. DEM1-DEM13.</b>      |  |
|---|--|
| <b>Результат</b>                                | A1-A2. Поведение в отношении вакцинации                            |
|   | B1-B2. Вакцинация от COVID-19                                      |
| <b>Движущие факторы иммунизации детей</b>       | C1.1. Воспринимаемая эффективность вакцины                         |
|   | C1.2. Воспринимаемая безопасность вакцины                          |
|   | C1.3. Воспринимаемая опасность заболевания и вероятность заражения |
|   | C1.4. Личный опыт  |
|   | C1.5. Воспринимаемая ответственность                               |
|   | C1.6. Альтернативные убеждения о здоровье и мировоззрение          |
|   | C1.7. Убеждения о теориях заговора                                 |
| <b>Влияние общества</b>                         | C2.1. Рекомендации медицинских работников                          |
|   | C2.2. Влияние на общее отношение к вакцине                         |
|   | C2.3. Влияние на важность вакцинации                               |
|   | C2.4. Ранжирование влияния общественных инфлюенсеров               |
| <b>Доверие</b>                                  | C3.1. Доверие к социальным факторам                                |
|   | C3.2. Доверие источникам информации                                |
| <b>Коммуникационная среда</b>                   | C4.1. Воспринимаемое отсутствие информации                         |
|   | C4.2. Использование источников информации                          |
| <b>C5. Структурные барьеры/удобство</b>         |  |
| <b>C6. Знания</b>                               |  |
| <b>C7. Рациональное и эмпирическое мышление</b> |  |

# Модель «Пять С» (The Five C model)

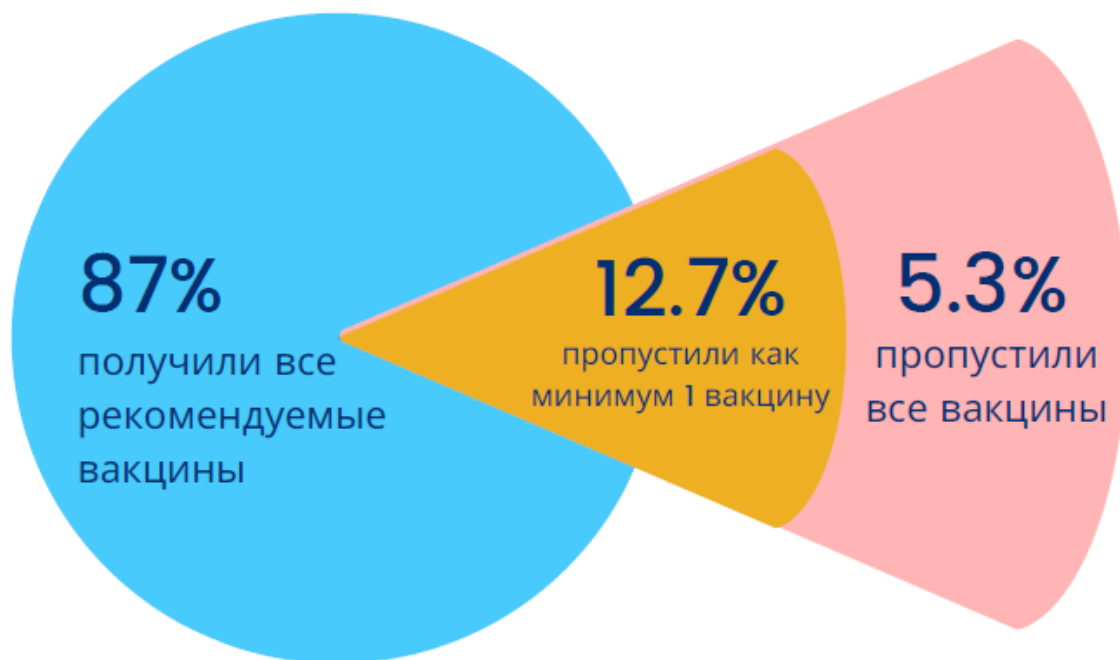
Включает пять ключевых факторов, предсказывающих поведение в отношении вакцинации:

- **Complacency** - самонадеянность (не расценивать болезни как угрозы, а вакцинацию как необходимость)
- **Convenience** - удобство (практические препятствия)
- **Confidence** - уверенность (недоверие к безопасности и эффективности вакцины)
- **Calculation** - расчетливость (стремление к чрезмерному поиску информации)
- **Collective responsibility** - коллективная ответственность (стремление защитить других)

# Поведение родителей в отношении плановой детской вакцинации



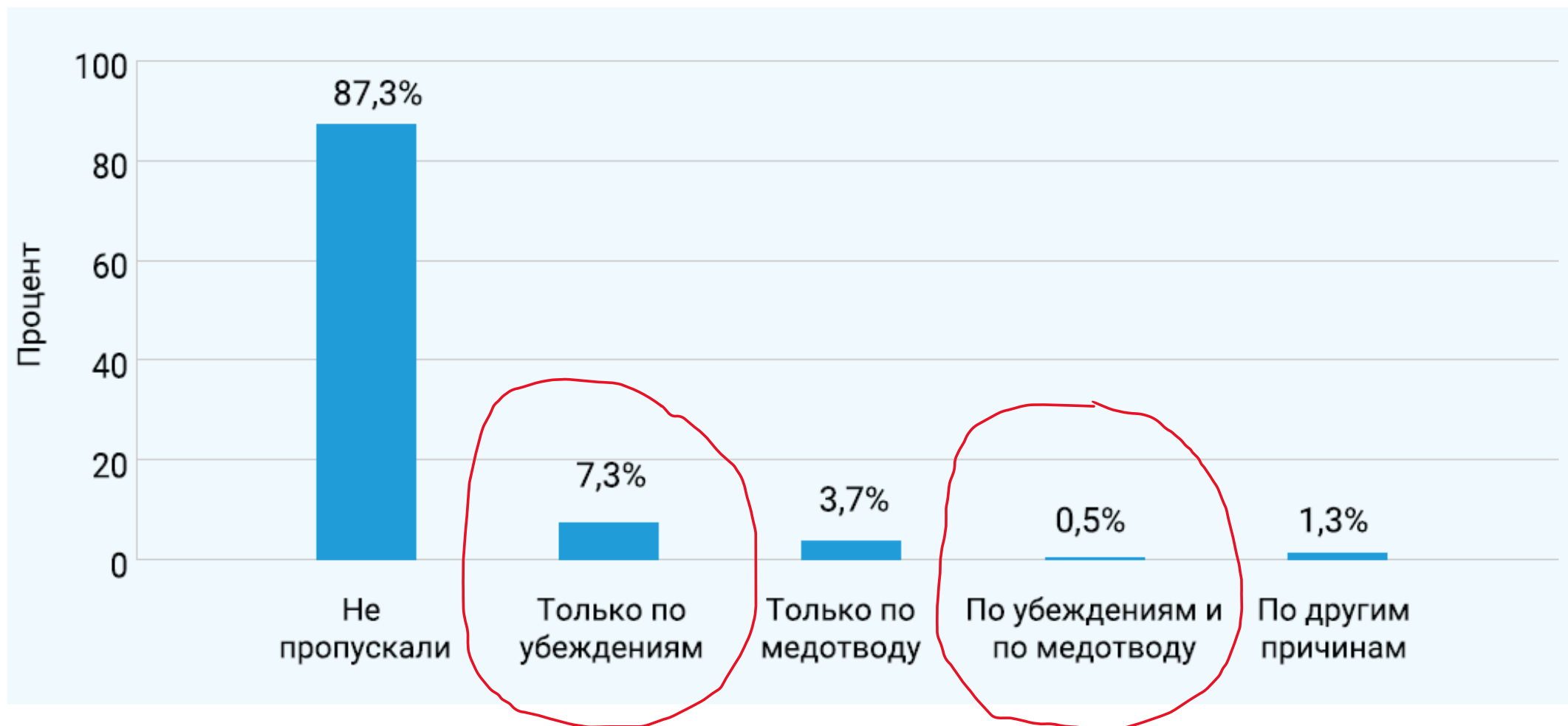
әрбір бала үшін  
for every child  
для каждого ребенка



## Причины отказа от вакцинации (N=391)

|  |       |
|--|-------|
| Собственные убеждения                            | 61.1% |
| Временные медицинские противопоказания от врача  | 23.3% |
| Постоянные медицинские противопоказания от врача | 9.5%  |
| Рекомендации врача (без противопоказаний)        | 4.1%  |
| Религиозные убеждения                            | 3.6%  |
| Другое   | 7.9%  |

# Доля родителей, пропустивших вакцинацию плановыми прививками по основным причинам



## Социально-демографические и поведенческие факторы нерешительность в отношении вакцинации детей

| Вопросы  | Всего, N   | Родители, пропустившие хотя бы одну вакцинацию из-за личных убеждений |            | p-величина |
|--|------------|---|------------|------------|
|  |            | Нет (N=2,833)   | Да (N=239) |            |
| <b>Пол родителя</b>  |            |   |            | 0.019      |
| Мужской  | 267        | 256 (95.9%)   | 11 (4.1%)  |            |
| Женский  | 2,805      | 2,577 (91.9%)   | 228 (8.1%) |            |
| Возраст родителя (среднее значение ± стандартное отклонение) | 35.9 ± 8.8 | 36.1 ± 8.9  | 33.7 ± 7.4 | <0.001     |
| <b>Возрастные категории родителей</b>                        |            |   |            | <0.001     |
| 18-25 лет  | 363        | 336 (92.8%)   | 26 (7.2%)  |            |
| 26-30 лет  | 565        | 507 (90.1%)   | 56 (10.0%) |            |
| 31-35 лет  | 676        | 598 (88.6%)   | 77 (11.4%) |            |
| 36-40 лет  | 612        | 566 (92.5%)   | 46 (7.5%)  |            |
| 41-45 лет  | 407        | 386 (95.1%)   | 20 (4.9%)  |            |
| 46-65 лет  | 458        | 440 (96.9%)   | 14 (3.1%)  |            |
| <b>Количество детей в семье</b>                              |            |   |            | <0.001     |
| 1  | 1,407      | 1,329 (94.5%)   | 78 (5.5%)  |            |
| 2  | 911        | 828 (90.9%)   | 83 (9.1%)  |            |
| 3  | 476        | 433 (91.0%)   | 43 (9.0%)  |            |
| 4  | 189        | 169 (89.4%)   | 20 (10.6%) |            |
| 5+   | 89         | 74 (83.2%)  | 15 (16.9%) |            |
| <b>Пол ребенка</b>   |            |   |            | 0.66       |
| Мужской  | 1,539      | 1,416 (92.0%)   | 123 (8.0%) |            |
| Женский  | 1,533      | 1,417 (92.4%)   | 116 (7.6%) |            |

|   |       |               |             |        |
|---|-------|---------------|-------------|--------|
| <b>Возрастная категория ребенка</b>         |       |               |             | <0.001 |
| Младенец (до года)                          | 289   | 244 (84.4%)   | 45 (15.6%)  |        |
| Годовальный ребенок                         | 347   | 317 (91.4%)   | 30 (8.7%)   |        |
| Младший детский возраст (2-5 лет)           | 1,068 | 967 (90.5%)   | 101 (9.5%)  |        |
| Средний детский возраст (6-11 лет)          | 742   | 699 (94.2%)   | 43 (5.8%)   |        |
| Подросток (12-17 лет)                       | 626   | 606 (96.8%)   | 20 (3.2%)   |        |
| <b>Семейное положение родителей</b>         |       |               |             | 0.714  |
| Не женат/не замужем                         | 169   | 158 (93.5%)   | 11 (6.5%)   |        |
| Женат/замужем                               | 2,589 | 2,388 (92.2%) | 201 (7.8%)  |        |
| Другое (разведен(-а), вдовец/вдова)         | 314   | 287 (91.4%)   | 27 (8.6%)   |        |
| <b>Статус занятости родителей</b>           |       |               |             | <0.001 |
| Безработный/пенсионер                       | 939   | 838 (89.2%)   | 101 (10.8%) |        |
| Неполная занятость                          | 306   | 279 (91.2%)   | 27 (8.8%)   |        |
| Полная занятость                            | 1,605 | 1,520 (94.7%) | 85 (5.3%)   |        |
| Самозанятость                               | 222   | 196 (88.3%)   | 26 (11.7%)  |        |
| <b>Религиозная принадлежность родителей</b> |       |               |             | 0.011  |
| Ислам                                       | 1,866 | 1,723 (92.9%) | 143 (7.1%)  |        |
| Христианство                                | 1,019 | 947 (92.3%)   | 72 (7.7%)   |        |
| Другое                                      | 60    | 49 (81.7%)    | 11 (18.3%)  |        |
| Не религиозный(-ая)                         | 127   | 114 (89.8%)   | 13 (10.2%)  |        |
| <b>Уровень образования родителей</b>        |       |               |             | 0.381  |
| Среднее образование                         | 766   | 717 (93.6%)   | 49 (6.4%)   |        |
| Среднее специальное                         | 1,039 | 952 (91.6%)   | 87 (8.4%)   |        |
| Бакалавр                                    | 1,069 | 984 (92.1%)   | 85 (8.0%)   |        |
| Магистр или выше                            | 198   | 180 (90.9%)   | 18 (9.1%)   |        |
| <b>Уровень дохода родителей</b>             |       |               |             | 0.48   |
| Очень высокий                               | 162   | 149 (92.0%)   | 13 (8.0%)   |        |
| Высокий                                     | 1,016 | 936 (92.1%)   | 80 (7.9%)   |        |
| Средний                                     | 1,802 | 1,667 (92.5%) | 135 (7.5%)  |        |
| Низкий/Очень низкий                         | 92    | 81 (88.0%)    | 11 (12.0%)  |        |
| <b>Вид населенного пункта</b>               |       |               |             | 0.004  |
| Город                                       | 2,238 | 2,045 (91.4%) | 193 (8.6%)  |        |
| Село  | 834   | 788 (94.5%)   | 46 (5.5%)   |        |
| <b>Регион проживания</b>                    |       |               |             | 0.042  |
| Северный Казахстан                          | 769   | 710 (92.3%)   | 59 (7.7%)   |        |
| Южный Казахстан                             | 1,154 | 1,047 (90.7%) | 107 (9.3%)  |        |
| Западный Казахстан                          | 382   | 358 (93.7%)   | 24 (6.3%)   |        |
| Восточный Казахстан                         | 383   | 365 (95.3%)   | 18 (4.7%)   |        |
| Центральный Казахстан                       | 384   | 353 (91.9%)   | 31 (8.1%)   |        |



| <b>Фактор 1: Воспринимаемая эффективность вакцины</b>  |
|--|
| T_C1_1_1: Я считаю, что вакцины, включенные в календарь прививок, важны для здоровья моего ребенка.  |
| T_C1_1_3: Я считаю, что вакцины хорошо справляются с профилактикой тех заболеваний, которые они должны предотвращать.                            |
| <b>Фактор 2: Воспринимаемая безопасность вакцины и опасность заболевания</b>   |
| T_C1_2_2: Я считаю, что детям делают больше прививок, чем нужно.*  |
| T_C1_3_1: Я считаю, что вакцинация не нужна, потому что многие болезни, которые можно предотвратить с помощью вакцин, больше не распространены.* |
| T_C1_3_2: Я считаю, что многие болезни, от которых прививают детей, не являются серьезными и с ними может справиться естественный иммунитет.*    |
| T_C1_3_3: Я считаю, что у моего ребенка очень низкий риск заразиться любой из болезней, которые можно предотвратить с помощью вакцин.*           |
| T_C1_6_1: По моему мнению, вакцина – это искусственное вещество, которое мешает способности организма защищаться от болезни.*                    |
| <b>Фактор 3: Доверие к социальным факторам</b>   |
| T_C1_3_1: Я полностью уверен в рекомендациях, данных властями моей страны в отношении вакцинации детей.  |
| T_C1_3_2: Я считаю, что официальные данные о качестве и частоте побочных реакций на вакцины соответствуют действительности.                      |
| T_C1_3_5: Я доверяю рекомендациям врача моего ребенка о вакцинации.  |
| <b>Фактор 4: Воспринимаемые структурные барьеры</b>  |
| T_C5_1: Я не знаю, где и как я могу получить вакцины для своего ребенка/детей.   |
| T_C5_2: Поблизости нет пункта вакцинации.  |
| T_C5_3: Добираться до пункта вакцинации слишком дорого по деньгам, потраченным на дорогу.  |

## Факторы и соответствующие элементы, извлеченные в ходе Эксплораторного факторного анализа

| <b>Фактор 5: Знания</b>   |
|---|
| T_C6_1: Вакцина БЦЖ делается против туберкулеза.  |
| T_C6_2: Вакцина ККП делается против эпидемического паротита.  |
| T_C6_3: Вакцина АКДС делается против коклюша.   |
| <b>Фактор 6: Воспринимаемое отсутствие информации</b>   |
| T_C4_1_1: Мне трудно принять решение о вакцинации моего ребенка, из-за недостатка информации о вакцинах |
| T_C4_1_2: Противоречивая информация о плановых вакцинах сбивает меня с толку.                           |

## Средние значения факторов среди лиц, нерешительных и решительных по отношению к вакцинации

| Вопросы   | Родители, пропустившие хотя бы одну вакцинацию из-за личных убеждений |                 | p-величина* |
|---|---|-----------------|-------------|
|   | Нет (N=2,833)   | Да (N=239)      |             |
| Фактор 1: Воспринимаемая эффективность вакцины (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение)                        | 0.13 $\pm$ 1.0  | -1.49 $\pm$ 1.2 | <0.001      |
| Фактор 2: Воспринимаемые риски, связанные с вакцинами и заболеваниями (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение) | 0.07 $\pm$ 1.1  | -0.77 $\pm$ 1.1 | <0.001      |
| Фактор 3: Доверие к социальным факторам (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение)                               | 0.08 $\pm$ 1.1  | -0.91 $\pm$ 1.0 | <0.001      |
| Фактор 4: Структурные барьеры (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение)   | -0.003 $\pm$ 1.1  | 0.015 $\pm$ 1.1 | 0.813       |
| Фактор 5: Воспринимаемое отсутствие информации (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение)                        | -0.02 $\pm$ 1.1   | 0.26 $\pm$ 1.1  | <0.001      |
| Фактор 6: Знания (среднее значение $\pm$ стандартное отклонение)  | 0.03 $\pm$ 1.1  | -0.33 $\pm$ 1.2 | <0.001      |

\*p-величина из T-критерия Стьюдента

## Вакцинация против ВПЧ



Готовность родителей вакцинировать  
своего ребенка вакциной против ВПЧ

Да  
29%

Не уверен(а)  
36%

Нет  
35%



| Вопросы                                  | Я бы вакцинировал/а своего ребенка вакциной против вируса папилломы человека, как только она станет доступной в нашей стране (младший ребенок – девочка) |             |                       | Р-величина |
|--|--|-------------|-----------------------|------------|
|  | Да (N=448)   | Нет (N=546) | Не уверен(-а) (N=543) |            |
| Пол родителя                             |  |             |                       | 0.868      |
| Мужской                                  | 35 (30.7%)   | 38 (33.3%)  | 41 (36.0%)            |            |
| Женский                                  | 413 (29.0%)  | 508 (35.7%) | 502 (35.3%)           |            |
| Возраст родителя (среднее значение ± CO) | 36.4 ± 9.4   | 35.4 ± 8.6  | 35.9 ± 8.4            | 0.198      |
| Возрастная категория ребенка             |  |             |                       | 0.01       |
| Младенец (до года)                       | 35 (24.5%)   | 64 (44.8%)  | 44 (30.8%)            |            |
| Годовалый ребенок                        | 54 (31.6%)   | 59 (34.5%)  | 58 (33.9%)            |            |
| Младший детский возраст (2-5 лет)        | 161 (28.7%)  | 206 (36.7%) | 194 (34.6%)           |            |
| Средний детский возраст (6-11 лет)       | 95 (25.8%)   | 117 (31.7%) | 157 (42.5%)           |            |
| Подросток (12-17 лет)                    | 103 (35.2%)  | 100 (34.1%) | 90 (30.7%)            |            |
| Семейное положение родителей             |  |             |                       | 0.923      |
| Не женат/не замужем                      | 24 (28.9%)   | 31 (37.4%)  | 28 (33.7%)            |            |
| Женат/Замужем                            | 377 (29.0%)  | 466 (35.8%) | 459 (35.2%)           |            |
| Другое (разведен(а), вдовец/вдова)       | 47 (30.9%)   | 49 (32.2%)  | 56 (36.8%)            |            |
| Статус занятости родителей               |  |             |                       | 0.002      |
| Безработный/ пенсионер                   | 117 (25.2%)  | 189 (40.7%) | 158 (34.1%)           |            |
| Неполная занятость                       | 44 (25.9%)   | 51 (30.0%)  | 75 (44.1%)            |            |
| Полная занятость                         | 261 (33.0%)  | 260 (32.9%) | 170 (34.1%)           |            |
| Самозанятость                            | 26 (23.2%)   | 46 (41.1%)  | 40 (35.7%)            |            |
| Религиозная принадлежность родителей     |  |             |                       | 0.512      |
| Ислам                                    | 140 (26.8%)  | 204 (39.0%) | 179 (34.2%)           |            |
| Христианство                             | 282 (30.4%)  | 312 (33.6%) | 335 (36.1%)           |            |
| Другое                                   | 9 (32.1%)  | 11 (39.3%)  | 8 (28.6%)             |            |
| Не религиозный(-ая)                      | 17 (29.8%)   | 19 (33.3%)  | 21 (36.8%)            |            |
| Уровень образования                      |  |             |                       |            |

| Вопросы                       | Я бы вакцинировал/а своего ребенка вакциной против вируса папилломы человека, как только она станет доступной в нашей стране (младший ребенок – девочка) |             |                       | Р-величина |
|-------------------------------|--|-------------|-----------------------|------------|
|                               | Да (N=448)   | Нет (N=546) | Не уверен(-а) (N=543) |            |
| Уровень образования родителей |  |             |                       | 0.073      |
| Среднее образование           | 96 (25.9%)   | 145 (39.1%) | 130 (35.0%)           |            |
| Среднее специальное           | 142 (26.4%)  | 200 (37.1%) | 197 (36.5%)           |            |
| Бакалавр                      | 179 (33.7%)  | 172 (32.4%) | 180 (33.9%)           |            |
| Магистр или выше              | 31 (32.3%)   | 29 (30.2%)  | 36 (37.5%)            |            |
| Уровень дохода родителей      |  |             |                       | 0.001      |
| Очень высокий                 | 27 (35.5%)   | 29 (38.2%)  | 20 (26.3%)            |            |
| Высокий                       | 167 (32.0%)  | 158 (30.3%) | 196 (37.6%)           |            |
| Средний                       | 243 (27.2%)  | 333 (37.2%) | 319 (35.6%)           |            |
| Низкий/Очень низкий           | 11 (24.4%)   | 26 (57.8%)  | 8 (17.8%)             |            |
| Вид населенного пункта        |  |             |                       | 0.859      |
| Город                         | 325 (29.0%)  | 402 (35.9%) | 392 (35.0%)           |            |
| Село                          | 123 (29.4%)  | 144 (34.5%) | 151 (36.1%)           |            |
| Регион проживания             |  |             |                       | 0.001      |
| Восточный Казахстан           | 111 (29.7%)  | 142 (38.0%) | 121 (32.4%)           |            |
| Северный Казахстан            | 171 (29.1%)  | 183 (31.2%) | 233 (39.7%)           |            |
| Южный Казахстан               | 55 (27.5%)   | 64 (32.0%)  | 81 (40.5%)            |            |
| Западный Казахстан            | 68 (36.4%)   | 70 (37.4%)  | 49 (26.2%)            |            |
| Центральный Казахстан         | 43 (22.8%)   | 87 (46.0%)  | 59 (31.2%)            |            |

| Вопросы   | Я бы вакцинировал/а своего ребенка вакциной против вируса папилломы человека, как только она станет доступной в нашей стране (младший ребенок – девочка) |             |                       | Р-величина |
|---|--|-------------|-----------------------|------------|
|   | Да (N=448)   | Нет (N=546) | Не уверен(-а) (N=543) |            |
| Я понимаю, для чего именно нужна вакцина против ВПЧ.                    |  |             |                       | <0.001     |
| Совершенно не согласен(-на)   | 21 (6.3%)  | 178 (53.5%) | 134 (40.2%)           |            |
| Не согласен(-на)  | 25 (11.2%)   | 110 (49.3%) | 88 (39.5%)            |            |
| Затрудняюсь ответить  | 68 (16.9%)   | 125 (31.1%) | 209 (52.0%)           |            |
| Согласен(-на)   | 190 (51.5%)  | 88 (23.9%)  | 91 (24.7%)            |            |
| Совершенно согласен(-на)  | 144 (68.6%)  | 45 (21.4%)  | 21 (10.0%)            |            |
| ВПЧ – это инфекция, вызывающая заболевание, передающееся половым путем. |  |             |                       | <0.001     |
| Правда  | 177 (45.3%)  | 123 (31.5%) | 91 (23.3%)            |            |
| Ложь  | 106 (34.5%)  | 123 (40.1%) | 78 (25.4%)            |            |
| Не уверен(-а)   | 165 (19.7%)  | 300 (35.8%) | 374 (44.6%)           |            |
| ВПЧ может вызывать рак шейки матки.                                     |  |             |                       | <0.001     |
| Правда  | 200 (41.5%)  | 164 (34.0%) | 118 (24.5%)           |            |
| Ложь  | 56 (31.3%)   | 79 (44.1%)  | 44 (24.6%)            |            |
| Не уверен(-а)   | 192 (21.9%)  | 303 (34.6%) | 381 (43.5%)           |            |
| У людей с ВПЧ может не быть симптомов.                                  |  |             |                       | <0.001     |
| Правда  | 208 (40.7%)  | 177 (34.6%) | 126 (24.7%)           |            |
| Ложь  | 51 (37.0%)   | 60 (43.5%)  | 27 (19.6%)            |            |
| Не уверен(-а)   | 189 (21.3%)  | 309 (34.8%) | 390 (43.9%)           |            |

# Вакцинация против ВПЧ

## Вакцинация

Риск нежелательных побочных явлений

Серьезность нежелательных побочных явлений

Стресс

## Отказ от вакцинации

Риск заболевания

Тяжесть заболевания

Ограничения



# Исследования

Анализ потенциала государственных организаций здравоохранения по проведению информационно-разъяснительной работы и мероприятий по социальной мобилизации населения с целью формирования спроса на плановую иммунизацию и вакцинацию против COVID-19

Итоговый отчет

18 апреля 2022 года



**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЕЗИНФОРМАЦИИ**  
о вакцинации в Казахстане в 2020–2021 гг.

Актеры, нарративы, влияние на общество

USAID  
unicef  
әрбір бала үшін  
for every child  
для каждого ребенка

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**ДЕТСКАЯ ПЛАНОВАЯ ВАКЦИНАЦИЯ**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗНАНИЙ, ОТНОШЕНИЯ И ПРАКТИКИ СРЕДИ РОДИТЕЛЕЙ И МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

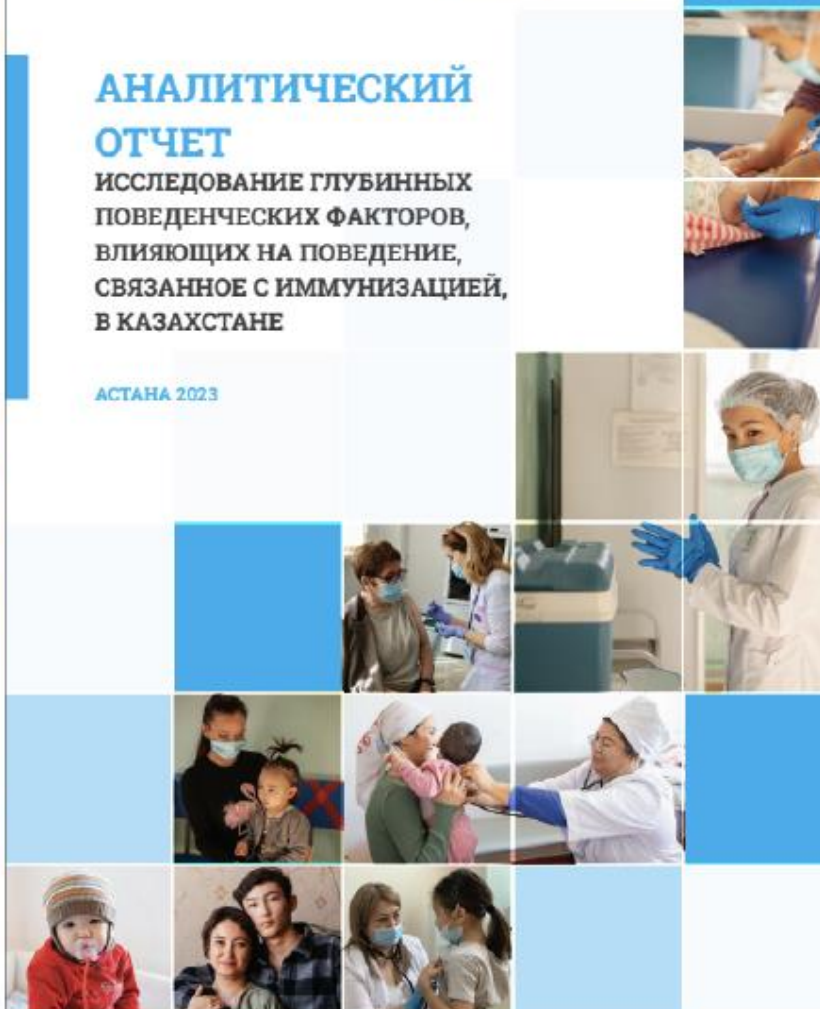


Март 2021 года

USAID  
ЮНИСЕФ  
для каждого ребенка

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛУБИННЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОВЕДЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С ИММУНИЗАЦИЕЙ, В КАЗАХСТАНЕ

АСТАНА 2023



# EGU.KZ – единый национальный ресурс по вакцинации

egu КАЗАХСТАНДАҒЫ ВАКЦИНАЦИЯ

Бакцинация туралы ▾ Вакцинация күнтізбесі Вакцинация орталықтары Вакциналар мен аурулар ▾ Аңыздар FAQ 🔍

## Өзіңізді және жақындарыңызды қорғаңыз

Вакцинация күнтізбесі

### Неге екпе жасау керек

Балалар үшін жұқпалы аурулардан қорғандың ең тиімді және кейде жалғыз тәсілі вакцинация болып табылады. Ол балалар мен жасөспірімдерді көптеген аурулардан, ауыр асқынулардан және тіпті өлімнен құтқарады.

Табиғи иммунитет вирустарды өз бетімен жеңе ала ма?

Вакцинациядан кейін шынымен не істеуге болады 👁️

Вакциналарда алюминий қауіпті ме?

egu ВАКЦИНАЦИЯ В КАЗАХСТАНЕ

0 вакцинации ▾ Вакцины и болезни ▾ Календарь вакцинации Нагнать график COVID-19 ▾ Мифы Еще 🔍

Содержится ли в вакцинах ртуть?

Мифы о вакцине от COVID-19

Вызывает ли вакцина от Гепатита В желтуху?

egu ВАКЦИНАЦИЯ В КАЗАХСТАНЕ

0 вакцинации ▾ Вакцины и болезни ▾ Календарь вакцинации Нагнать график COVID-19 ▾ Мифы Еще 🔍

## Наверстывающая вакцинация

Что делать, если ребенок не получил прививки по графику

### Рассчитать график прививок

1. Введите дату рождения, чтобы увидеть, какие прививки должны быть на сегодняшний день.
2. Отметьте те прививки, которые уже получены.
3. Изучите рекомендации по недостающим прививкам и интервалы их получения — они описаны в разделе ниже.

Обратите внимание, что список необходимых вакцин может меняться в зависимости от возраста. Например, БЦЖ делается только до 7 лет, а получить пневмококковую вакцину в поликлинике можно только до 5 лет.

4. Согласуйте график со своим лечащим врачом.

Обратите внимание, что данные актуальны для детей и молодых людей, родившихся после 1991 года. До этого периода представлена общая информация о прививках, которые шли по календарю в период КазССР.

15.02.2020

Показать

Введите дату рождения, чтобы мы составили для вас план вакцинации



# Брошюры по иммунизации

- По медотводам
- По календарю прививок
- По прививкам и религиям





# Медиа-проект на казахском языке о вакцинации



📅 Вакцинация күнтізбесі    Жоба туралы    Команда    Байланыс

## Пневмококты жұқтыру қаупі жоғары топтар

## Ауырып ем іздегенше, ауырмайтын жол ізде

Бұл жоба вакцина туралы сан түрлі сауалдың жауабын іздеп жүрген оқырман үшін жүзеге асырылып отыр. Вакцинацияға қатысты мамандардың пікірі мен тексерілген дерек бойынша контент әзірлейміз. Жоба өзіңіз бен отбасыңыз үшін саналы шешім қабылдауға көмектеседі деген үміттеміз.



2 жасқа дейінгі балалар

Бұл жастағы балалардың иммун жүйесінің қалыптасуымен қатар, күресу қабілеті төмен.



Социалды аурулары және иммун тапшылығы бар балалар мен ересектер

Жүректің, өкпенің, бүйректің және бауырдың созылмалы ауруымен ауыратындардың, қант диабеті және АИТВ инфекциясы бар азаматтардың пневмококк инфекциясын жұқтыру қаупі жоғары әрі аурудың салдары ауыр болуы мүмкін.



65 жасқа асқан азаматтар

Бұл жастағы азаматтардың иммунитеті төмен, бұған қоса, қосалқы аурулары болады, сол себепті ағзасы инфекциямен күресе алмауы мүмкін.



Темекіні жиі шегетін адамдар

Темекі шегу өкпені зақымдайды және оның инфекцияларға төтеп беру қабілетін төмендетеді.

10 статей  
о вакцинах

Отит, пневмония, менингит:  
пневмококк қалай қинауы мүмкін?



Дүниежүзі және Қазақстанда  
коронавирусқа қарсы жасалған  
вакциналар туралы не білеміз?



B гепатиті: бит шынымен сары  
аурудан құтқара ма?



# Медиа-проект на русском языке о вакцинации



О проекте Команда Контакты



## Прививка

Что вы хотели знать о вакцинации, но боялись спросить

Этот проект посвящен мифам о вакцинации, на которые мы отвечаем с помощью экспертов и врачей, а также проблемам, на которые необходимо обратить внимание и специалистам, и властям. Все чаще вакцинация для многих родителей становится вопросом веры и доверия, мы же считаем, что это вопрос знаний и информированности.



# 23 статьи

# о вакцинах и вакцинации



«Не плачьте, мамочка, у вас еще две дочки —»



Фёдор Катасонов, педиатр: «В цивилизованной медицине нет понятия «медотвод»

Почему стратегия «подждать, пока окрепнет иммунитет» плохая и как вакцинировать детей, имеющих различные патологии



Осложнения после БЦЖ и других вакцин

Как их распознать и каков порядок регистрации



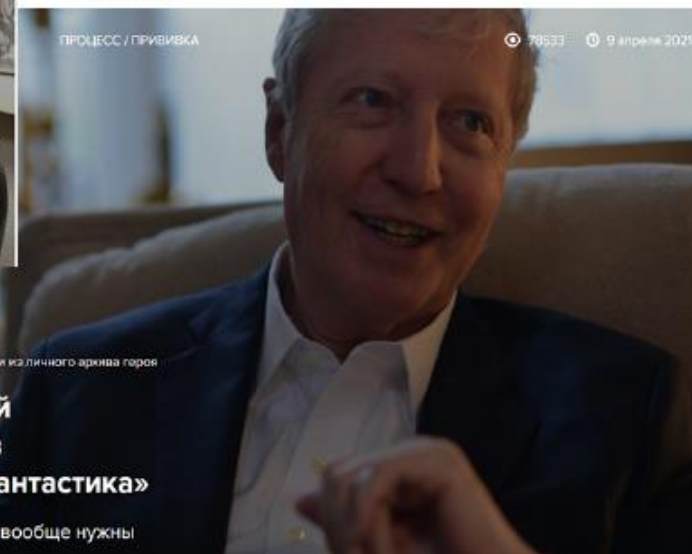
«Не у всех людей, получивших в детстве вакцину, формируется иммунитет»

Почему в Казахстане так часто происходят вспышки кори и когда может быть следующая

Текст и иллюстрации Асель Мусабоевой, фотографии Олега Витнера и из личного архива героя

Жюль Хоффман, Нобелевский лауреат: «То, что происходит в вакцинологии сейчас — это фантастика»

Влияют ли прививки на иммунитет и зачем они вообще нужны



# Социальные сети

Создано 150 постов по иммунизации для социальных сетей. Проведено 8 прямых эфиров.



**В Казахстане растет заболеваемость корью**

Как обезопасить себя и ребенка?

медицинским причинам.

Также, основой профилактики являются: здоровое питание, сон, физ.активность. О ней подробнее мы расскажем в следующих постах

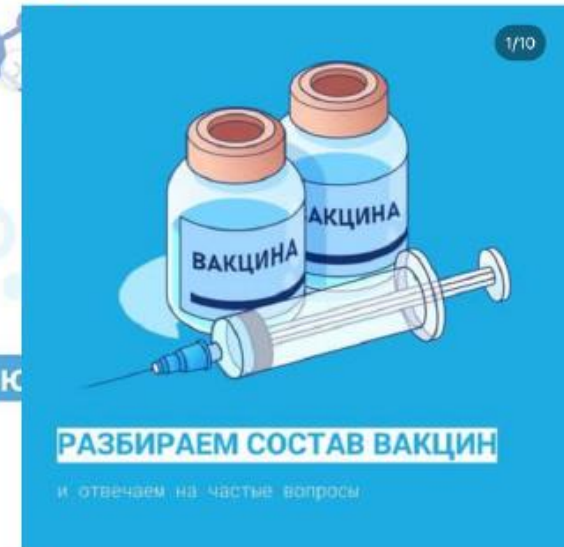


unicefkazakhstan В Казахстане растет число зарегистрированных случаев заболевания корью 🦠

Листайте карусель, чтобы узнать как обезопасить себя и своего ребенка от опасной инфекции.



unicefkazakhstan UNICEF Kazakhstan



Liked by moldir.mussabayeva and 217 others

unicefkazakhstan К нам поступает множество вопросов по составу вакцин ... more

6 days ago · See translation

