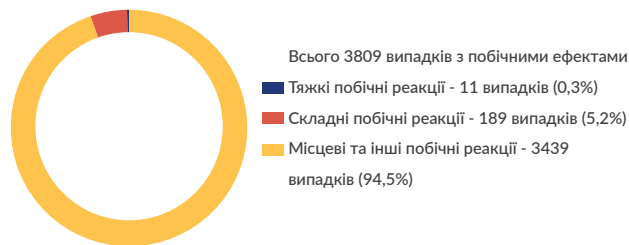


Приклад з 2018 року:



Загалом у 2018 році виявлено 3809 випадків з побічними реакціями після щеплення, у т.ч одинадцять з тяжким перебігом і 189 випадків з складним перебігом побічних реакцій.

3439 випадків з місцевою реакцією у місці ін'єкції та інші побічні ефекти, наприклад, незначне почервоніння, набряк чи біль, що зникали по 2-3 днях до 7 днів.

### Звідки ми знаємо, що побічні ефекти викликані щепленням?

Щоб визначити, чи саме щеплення викликало побічні ефекти, потрібно довести причинно-наслідковий зв'язок між введенням вакцини та погіршенням стану здоров'я людини. Лікар після звернення пацієнта, підозрює або діагностує нетипові реакції та повідомляє про це відповідну організацію. Найчастіше звернення громадян збігаються в часі зі щепленням. Також є доступні списки типових побічних ефектів та критеріїв на підставі яких лікар повинен їх розпізнати. Кожна повідомлена нетипова реакція аналізується та кваліфікується на основі критеріїв, розроблених експертами. Звіти збираються, реєструються, перевіряються та аналізуються на Кафедрі Епідеміології NIZP PZH-PIB. Результати аналізів публікуються в Бюлетені Захисних Щеплень.

### Запитайте лікаря:

- Які можуть бути побічні ефекти після конкретного щеплення?
- Як потрібно реагувати на побічні ефекти (наприклад, на лихоманку)?

### Хто і як може повідомити про побічні ефекти після щеплення?

- Будь-який лікар, який підозрює або діагностує побічні ефекти після щеплення має заповнити анкету та передати її до санітарної інспекції;
- Кожний громадянин може повідомити про підозру побічних ефектів після щеплення через веб-сторінку Державного реєстру лікарських засобів, виробів медичного призначення та біоцидних продуктів (pol. Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych).

### Де можна знайти інформацію про можливі побічні ефекти після введення конкретної вакцини?

Інформацію про тип і частоту виникнення побічних ефектів після щеплення можна знайти на упаковці вакцини та в короткій характеристиці лікарського засобу. Подана там інформація є результатом проведених та зареєстрованих доклінічних та поклінічних випробувань, а також результатом моніторингу виникнення побічних ефектів в той час, коли вакцина вже є доступна на ринку.

Інформацію про побічні ефекти після щеплення повідомлену лікарями у Польщі можна знайти на сайті Національного Інституту Громадського Здоров'я Національного Інституту Гігієни - Державного Науково-Дослідного Інституту (NIZP PZH-PIB) у Бюлетені Захисних Щеплень.

### ПАМ'ЯТАЙТЕ ЩО:

- Про будь-які нетипові реакції після щеплення треба повідомити свого лікаря;
- Більшість симптомів захворювання, які виникають після введення вакцини є простим збігом обставин і не пов'язані з щепленням;
- Більшість побічних реакцій після щеплення не є протипоказанням до наступних щеплень.

## Побічні ефекти після щеплення



## Що таке побічні ефекти після щеплення?

У деяких людей можна очікувати реактивної реакції на щеплення - тобто надмірної, але природньої реакції, яка не призводить до розладів здоров'я.

Ця є реакція імунної системи на складники вакцини, і вона може проявлятися, між іншим, у вигляді набряку, відчуття втоми, почервоніння у місці ін'єкції або іншої реакції, характерної для даної вакцини.

## Що таке побічний ефект після щеплення?

Побічний ефект після щеплення є надмірною реакцією організму на вакцину, що проявляється протягом 4 тижнів після її введення. Виняток становлять побічні ефекти після щеплення від туберкульозу, в якому часові рамки можуть бути довшими. Кожна побічна реакція має бути зголошена та зареєстрована. Монітування зголошених побічних реакцій дає можливість більше дізнатися про безпеку вакцинації.

## Як виглядають типові побічні реакції на щеплення?

Якщо протягом кількох днів після вакцинації у Вашої дитини з'являються:

- висока температура (вище 38°C),
- висипання,
- труднощі з диханням,
- постійний плач дитини протягом кількох годин,
- хворобливі набряки та почервоніння на місці ін'єкції
- інші симптоми, що Вас непокоять.

Після обстеження дитини лікар підтвердить або виключить можливий зв'язок вищевказаних симптомів з щепленням.

## ПАМ'ЯТАЙТЕ ЩО:

**Важливо зробити все для мінімізації ризику виникнення побічних ефектів за допомогою кваліфікації лікарем перед щепленням, проведеної належним чином, з метою виключення протипоказань до вакцинації та дотримання всіх запобіжних заходів.**

## Від чого залежить поява побічних ефектів?

Побічні ефекти є результатом:

- Випадковості – при наявності проблем зі здоров'ям, які випадково виникли в той самий час що і вакцинація;
- Індивідуальна реакція організму людини на введену вакцину;
- Неправильна техніка виконання вакцинації;
- Недоліки вакцини, внаслідок її неправильного зберігання.

## Як часто побічні ефекти трапляються у Польщі?

- Всі побічні ефекти зустрічаються з частотою 0,05% для щеплень, проведених згідно з Програмою Захисних Щеплень та 0,04% для щеплень проти COVID-19;
- В Польщі досить високий рівень щеплення населення, тому щороку реєструється від 2000 до 4000 випадків побічних ефектів на щеплення;
- Поширеність побічних ефектів залежить від типу щеплення;
- Важка форма побічних ефектів зустрічається вкрай рідко;
- За останні 20 років не зафіксовано жодної смерті, яка була би причинно пов'язана з вакцинацією.

## Частота випадків побічних реакцій на щеплення:

- Місцеві реакції після введення вакцини КПК (проти кору, паротиту та краснухи) з'являються з частотою 1 на 10 введених доз;
- Фебрильні судоми виникають із частотою 1 на 2250 доз вакцини АКДП (адсорбована коклюшно-дифтерійно-правцева вакцина з цільноклітинним коклюшним компонентом) і 1 з 20000 проведених щеплень вакциною DTapP (проти дифтерії, правця, коклюшу з безклітинним (ацелюлярним) коклюшним компонентом);
- Тяжкі побічні ефекти, як наприклад анафілактична реакція виникають у 1-3 осіб на 1 000 000 введених доз вакцини.

