

# ВАКЦИНА для профілактики ПОЛІОМІЄЛІТУ інактивована (ІПВ)

## ЩО ВАМ НЕОБХІДНО ЗНАТИ

### 1. Що таке поліомієліт?

Поліомієліт – хвороба, викликана вірусом. Вірус потрапляє в організм через рот. У більшості випадків це не викликає серйозного захворювання. Але іноді він є причиною паралічу (частіше порушення рухів в руках або ногах). Хвороба може призвести до смерті – зазвичай в результаті паралічу дихальної мускулатури.

Поліомієліт був широко поширений в Україні в 1950 роки. До впровадження вакцини від хвороби щорічно ставали паралізованими і вмирили тисячі людей.

### 2. Для чого необхідна вакцинація?

**Інактивована вакцина проти поліомієліту (ІПВ) може запобігти поліомієліту.**

**Історія:** У 1950 роки в Україні було зареєстровано понад 19 000 випадків поліомієліту з розвитком паралічу. Протягом 1958 року 3 768 дітей були паралізованими через поліомієліт.

Вакцинація проти поліомієліту почалася в СРСР у 1959 році. У 1960 році лише в Україні більше 13 мільйонів осіб пройшли вакцинацію. До 1961 року число зареєстрованих випадків захворювання знизилося до 462, а у 1965 році було зареєстровано всього 7 випадків. Успіх вакцинації проти поліомієліту в СРСР та інших країнах ініціював боротьбу з поліомієлітом по всьому світу.

**Сьогодні:** Хоча в Україні не було зареєстровано жодного випадку поліомієліту з 1993 року зумовленого «диким» вірусом, це захворювання все ще є поширеним в деяких країнах світу.

Достатньо лише одного випадку поліомієліту, привезеного з іншої країни, щоб викликати епідемію хвороби серед населення, яке не захищене щепленнями. Якщо зусилля з ліквідації поліомієліту у світі призведуть до успіху, нам більше не знадобиться вакцина проти цієї

хвороби. А поки ми повинні продовжувати проводити вакцинацію наших дітей проти поліомієліту.

В Україні через низькі рівні охоплення вакцинацією проти поліомієліту в останні роки стало можливим появитися мутованому вірусу, що походить з вакцини ОПВ. В літку 2015 року був зареєстрований спалах поліомієліту, зумовлений таким мутованим вірусом. Такі віруси не виникають при високих рівнях охоплення щепленнями.

### 3. Два типи вакцини проти поліомієліту

Існує два типи вакцин проти поліомієліту:

**ІПВ** (інактивована вакцина проти поліомієліту), випускається в ампулах/шприцах для ін'єкцій; рекомендується зробити два перші щеплення цією вакциною у віці 2 і 4 місяці. Однак ці перші дві дози мають бути введені будь-якій дитині старшого віку.

**ОПВ** (пероральна вакцина проти поліомієліту), випускається у формі крапель для прийому всередину. Лише ОПВ може позбавити світ від вірусів поліомієліту. Після перших двох доз ІПВ можна давати ОПВ будь-якій людині без протипоказань (див. нижче) у віці 6 і 18 місяців, в 6 та в 14 років.

Обидві вакцини формують імунітет до поліомієліту, але ОПВ попереджає передачу хвороби іншим людям завдяки тому, що формує імунітет в кишечнику та перериває передачу збудника.

### 4. Хто повинен отримувати ІПВ і коли?

ІПВ (інактивована поліомієлітна вакцина) – містить вбитий (інактивований) вірус поліомієліту, що вводиться як укол в ногу або руку, залежно від віку. Вакцину можна вводити одночасно з іншими вакцинами.

#### Діти

Діти отримують перші дві дози ІПВ:

- Одну дозу у віці 2 місяців,
- Одну дозу у віці 4 місяців.

#### Дорослі:

Більшість дорослих, від 18 років і старше, не потребують вакцинації проти поліомієліту,

оскільки їм було зроблено щеплення у дитячому віці. Але існує три групи підвищеного ризику, в які входять деякі дорослі, і вони повинні *подумати* про вакцинацію проти поліомієліту:

(1) люди, які подорожують по регіонах світу, де поліомієліт широко поширений,

(2) працівники лабораторій, які працюють з вірусом поліомієліту, та

(3) медичні працівники, що лікують пацієнтів, у яких може бути поліомієліт.

Дорослі в цих трьох групах, що отримали **1 або 2 дози** вакцини проти поліомієліту в минулому, повинні отримати інші 1 або 2 дози. Неважливо, скільки часу пройшло з дати отримання початкової дози (доз).

Дорослі в цих трьох групах, що отримали 3 або більше доз вакцини проти поліомієліту (ІПВ або ОПВ) в минулому, можуть отримати ревакцинацію ІПВ.

## 5. Деяким особам слід відкласти вакцинацію ІПВ або відмовитися від неї.

**Ті, кому ІПВ протипоказана:**

- Всі, у кого є алергія на антибіотики **неоміцин, стрептоміцин або поліміксин В**, не повинні отримувати вакцину проти поліомієліту.

- Всі, у кого була тяжка алергічна реакція на попереднє щеплення від поліомієліту, не повинні отримувати наступне щеплення.

**Ті, кому варто зачекати:**

- Люди, що мають гостре захворювання в призначений для вакцинації день, повинні одужати і пройти вакцинацію проти поліомієліту.

Для отримання детальнішої інформації зверніться до лікаря.

## 6. З якими ризиками пов'язане введення вакцини ІПВ?

У деяких людей, які щепляться ІПВ, може виникнути набряк та почервоніння на місці уколу. Немає відомостей про те, щоб вакцина ІПВ, яку зараз використовують, викликала серйозні реакції, і більшість людей не мають

жодних проблем зі здоров'ям після вакцинації.

Проте, будь-який лікарський засіб може викликати серйозний побічний ефект, наприклад тяжкі алергічні реакції. *Ризик того, що вакцина заподіє серйозної шкоди здоров'ю або навіть призведе до летального результату, надзвичайно малий.*

## 7. Що робити, якщо виникає серйозна побічна реакція?

**На що слід звернути увагу?**

Відстежуйте будь-які незвичайні стани, такі як тяжка алергічна реакція, висока температура або незвичайна поведінка.

Якщо тяжка алергічна реакція виникає, це зазвичай відбувається в період від декількох хвилин до декількох годин після введення вакцини. Симптоми тяжкої алергічної реакції можуть включати в себе ускладнене дихання, слабкість, захриплість голосу або свистяче дихання, прискорене серцебиття, висип, запаморочення, блідість або набряк горла.

**Що треба робити?**

- **Викличте** лікаря або негайно зверніться до лікарні.

- **Повідомте** лікаря про те, що сталося, вкажіть дату і час щеплення.

## 8. Як я можу дізнатися про щеплення більше?

- Зверніться до свого лікаря. Він може дати Вам листок-вкладиш з інформацією про вакцину або порадить інші джерела інформації.

- Зателефонуйте в районний чи обласний департамент/відділ охорони здоров'я.

**Ця листівка схвалена:**

ГО «Українська Академія Педіатрії» (<http://uap-education.org.ua>)

ГО «Східно-українська академія педіатрії» (<http://euap.org.ua>)

ГО «Батьки за вакцинацію» (<http://bzv.org.ua>)

ГО «Всеукраїнська асоціація дитячої імунології» (<http://vadi.org.ua>)

ГО «Медичний проектний центр» (<https://www.facebook.com/MedProjectCenter>)

ГО «Інфекційний контроль в Україні» (<http://www.infection-control.com.ua>)

ГО «M-Gate» (<https://www.m-gate.org/ua>)