

Эпидемиология,
профилактика и
эпидемиологический
надзор полиомиелита

Заведующий кафедрой
эпидемиологии
проф. Миртазаев О.М.

Вопросы:

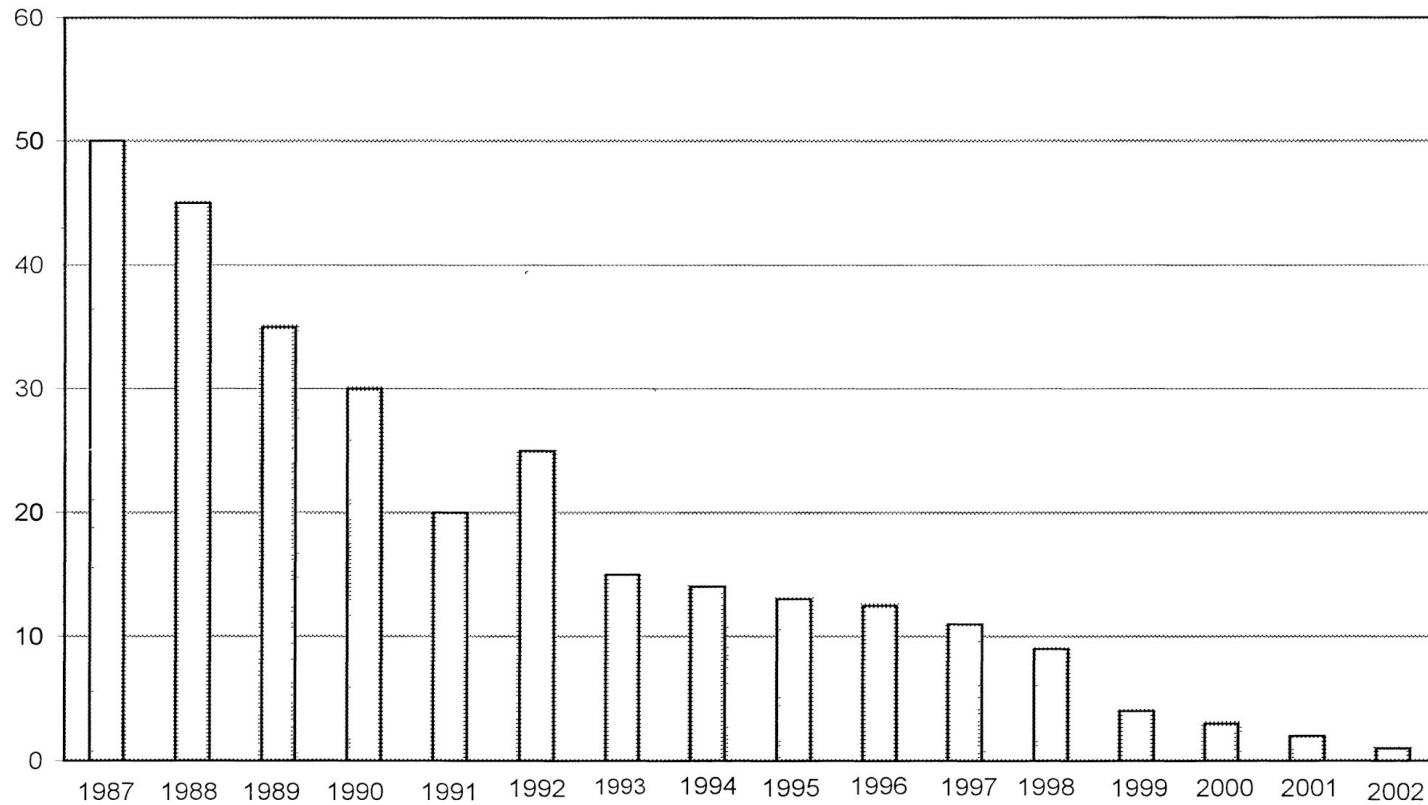
1. Определение полиомиелита.
2. Распространенность.
3. Этиология.
4. Эпидемический процесс.
5. Эпидемиологические особенности заболеваемости полиомиелитом.
6. Глобальная ликвидация полиомиелита.
7. Меры борьбы и эпиднадзор.

Саволлар:

1. Полиомиелитнинг таърифи.
2. Тарқалганлиги.
3. Этиологияси.
4. Эпидемик жараён.
5. Полиомиелит билан касалланишнинг эпидемиологик хусусиятлари.
6. Полиомиелитнинг бутун дунёда тугатилиши.
7. Полиомиелитга қарши чора-тадбирлар ва эпидемиологик назорати.

- **Полиомиелит - острая инфекционная болезнь, вызываемая вирусами, характеризуется в ряде случаев возникновением воспалительных изменений в сером веществе спинного мозга и других отделах центральной нервной системы с развитием вялых атрофических парезов мышц, преимущественно нижних, верхних конечностей и туловища (Polio - серый, myelen - спинной мозг, it - воспаление).**

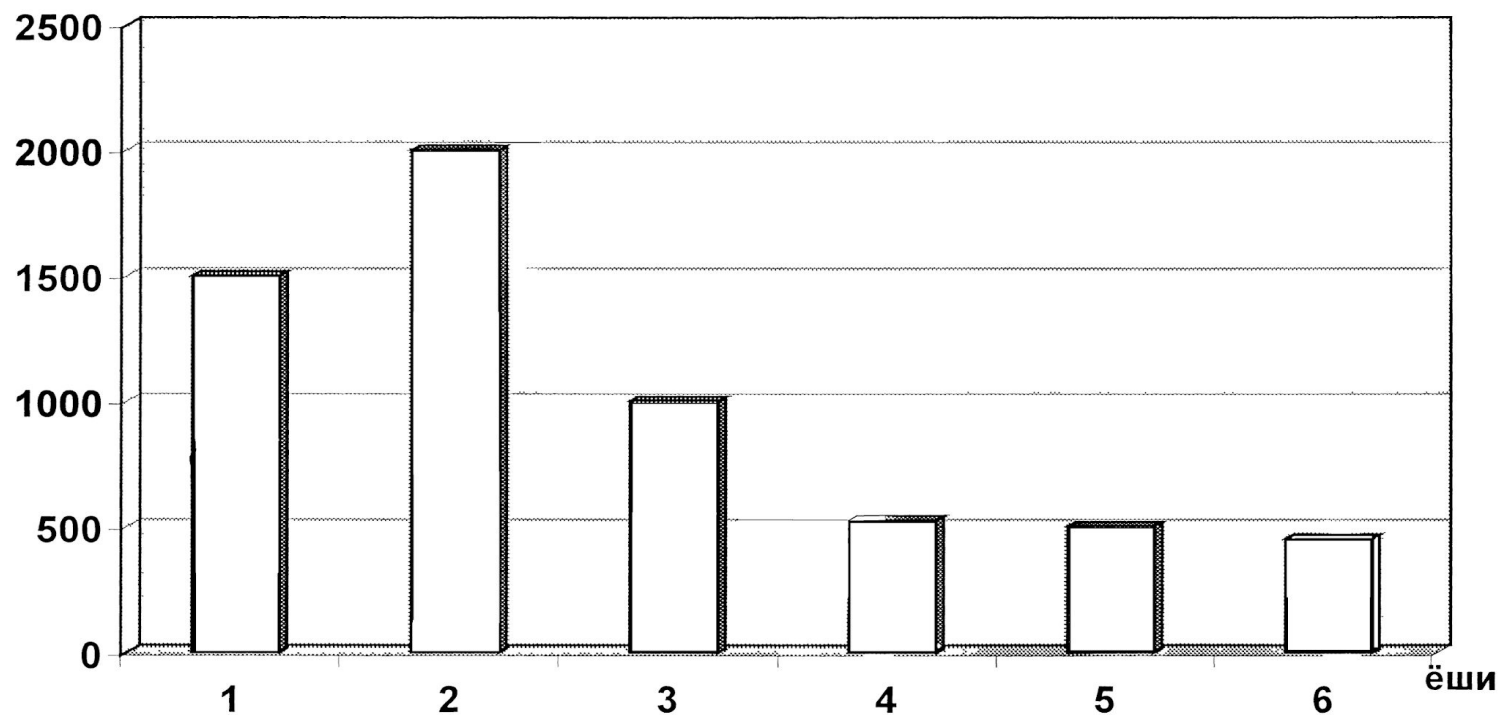
- **Согласно оценочным данным, за 1975 год в странах Европейского региона паралитическим полиомиелитом заболели 1119 детей, что на 85% меньше, чем десять лет назад. Еще в пяти странах удалось добиться прекращения циркуляции полиовируса.**



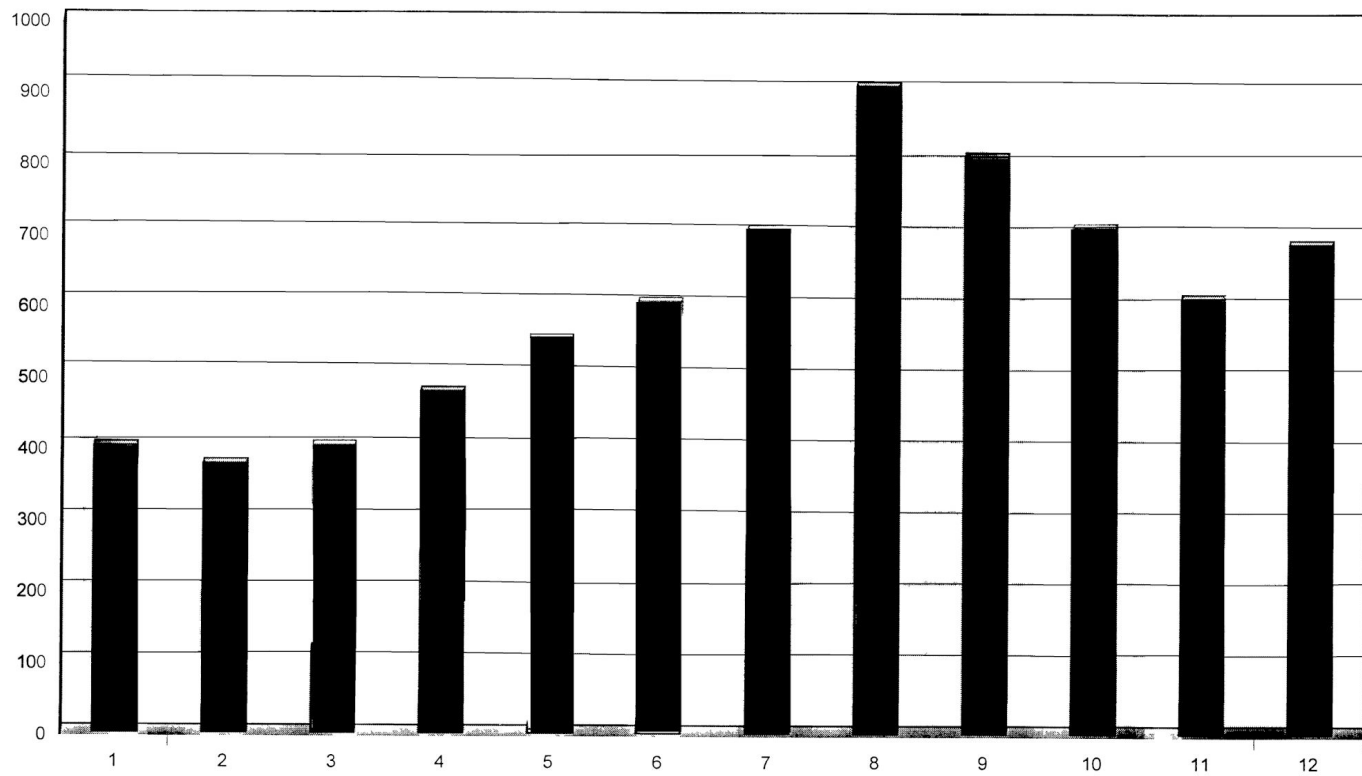
Жаҳонда полиомиелит билан касалланиш даражаси (беморлар сони 1000 хисобида)

- **Из-за отсутствия поставок вакцины в течение более 9 месяцев в Узбекистане возникла вспышка полиомиелита. Вспышка начинала в марте и продолжалась до апреля 1994 года; в течение этого времени зарегистрированы 68 случая паралитических заболеваний. В конце года осуществлена поставка некоторого количества вакцины, которую вводили детям в возрасте до 2 лет, что позволяло ограничить масштабы вспышки.**

- **В 1908 Австрийские врачи Карл Ландштейнер (Karl Landsteiner) и Эрвин Поппер (Erwit Popper) впервые высказывают гипотезу о том, что возбудителем полиомиелита может быть вирус.**



Полиомиелитнинг ёшлар буйича тарқалганлиги 1990 йил Хитой (ЖССТ)



Полиомиелитнинг мавсумийлиги (Хиндистон 1991 йил)

1953 году Джонсон Солк впервые создал инактивированную полиомиелитную вакцину.

1955 году английский ученый Альберт Сэбин создал живую полиомиелитную вакцину.

Полиомиелитга карши жонсизлантирилган вакцинани биринчи марта 1953 йили Джонсон Солк яратган.

1955 йилда Англиялик Альберт Сэбин полиомиелитнинг тирик вакцинасини яратди.

- **В Дании впервые в Европе начинают проводить иммунизацию против полиомиелита вакциной Солка.**
- **В Москве доктор М.П. Чумаков организует в рамках Академии медицинских наук Научно-исследовательский институт полиомиелита. Сотрудники института выполняют большую работу по проблеме вакцинации против полиомиелита.**

- **Первая массовая иммунизация ОПВ проводится в Эстонской советской республике, где заболеваемость полиомиелитом была очень высокой. Это мероприятия продемонстрировало безопасность ОПВ и ее способность в течение очень короткого времени прерывать циркуляцию диких полиовирусов на обширных территориях. Информация, полученная во время этой кампании иммунизации, заложила научные основы ликвидации полиомиелита.**
- **После приобретения опыта применения ОПВ в Эстонской советской республике другие республики Советского Союза (Беларусь, Грузия, Киргизия Латвия, Литва, Молдавия, Украина и Узбекистан), а также Венгрия и Польша начинают иммунизацию против полиомиелита с использованием ОПВ.**

**Всемирная ассамблея
здравоохранения 13 мая 1988 года
приняла резолюция о создании
Глобальной программы
ликвидации
полиомиелита. В этой резолюции
была
поставлена задачи – искоренить
полиомиелит в мире к концу 2000
года.**

... и вот он наступил, этот исторический день: 21 июня 2002 года Европейская региональная комиссия по сертификации ликвидации полиомиелита объявила Европейский регион Всемирной организации здравоохранения свободным от полиомиелита!

Это был сложный и трудный путь, который прошли страны Европейского региона, координируя целенаправленные усилия, чтобы ликвидировать циркуляцию эндемичного дикого полиовируса. В этом основным ключом успеха явилось внедрение операции МЕКАЛАР

- **Полиомиелит - вируслар келтириб чикарадиган, орка миянинг кулранг моддаси, баъзида марказий асаб сохасининг бошка кисмлари зарарланиши билан кечадиган, аксарият холларда оёк, кул ва тана мушакларида суст шол аломатлари кузатиладиган уткир юкумли касалликдир. (Polio - кулранг, myelen – орка мия, it – яллигланиш).**