

*«Астана медицина университеті» АҚ
Гигиена кафедрасы*

СӨЖ

Тақырыбы: ДДҰ-ның полиомелитті жою бойынша ғаламдық бағдарламасы. ДДҰ-ның вакциналар бойынша позициясы.

Тапсырған:
Алимжанова А.К
Тексерген:
Бурумбаева М.Б
Топ:407

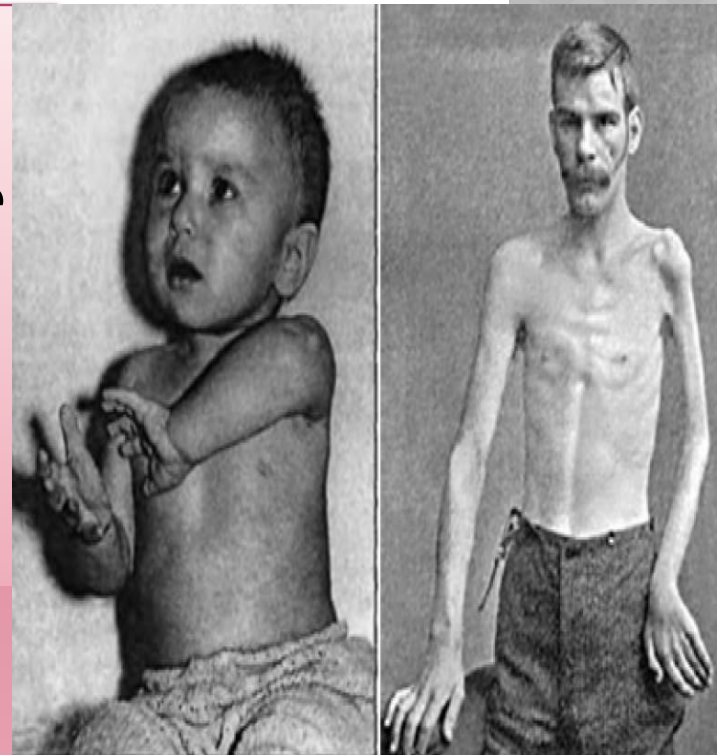
Астана 2018.

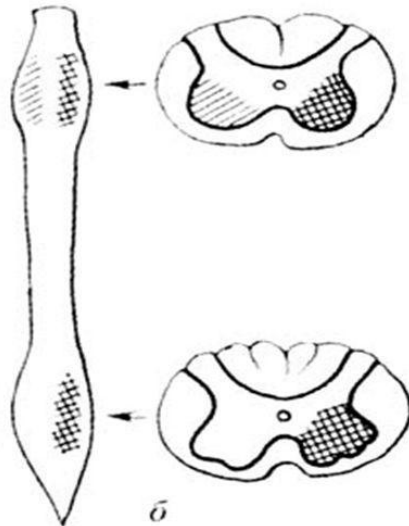
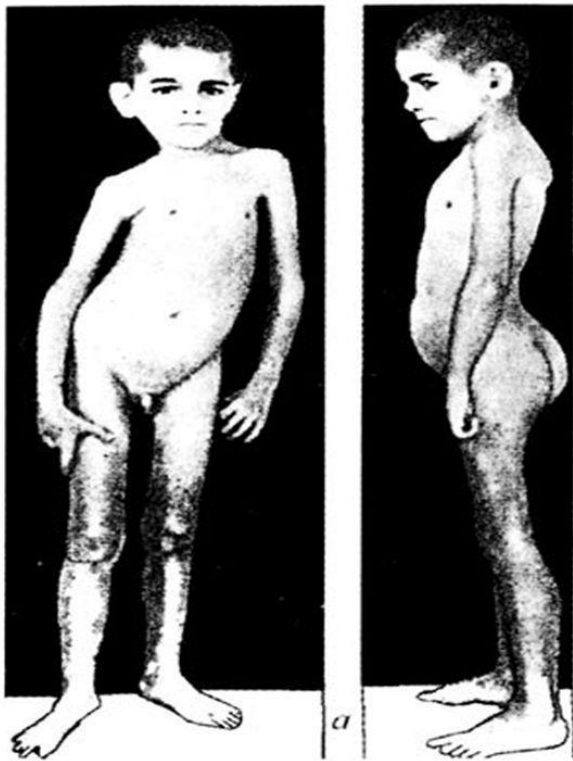
ЖОСПАР

- I. Кіріспе.
- II. Негізгі бөлім.
- III. Полимеолитке қарсы вакцина түрлері
- IV. Полимеолитке қарсы вакцинаны егу
- V. ДДҰ полимеолитке қарсы стратегиясы
- VI. Қортынды.

КІРІСПЕ.

- Полиомиелит-жұлын миының сұр затының полиовируспен зақымдануынан туындаған және жүйке жүйесінің патологиясымен сипатталатын жіті, жоғары контагиозды жұқпалы ауру. Негізінен симптомсыз немесе стертті түрде өтеді. Кейде полиовирус ОЖЖ-ға еніп, мотонейрондарда көбейеді, бұл олардың өлуіне, қайтымсыз парездерге немесе иннервацияланатын бұлшықеттердің параличтеріне әкеледі





MyShared

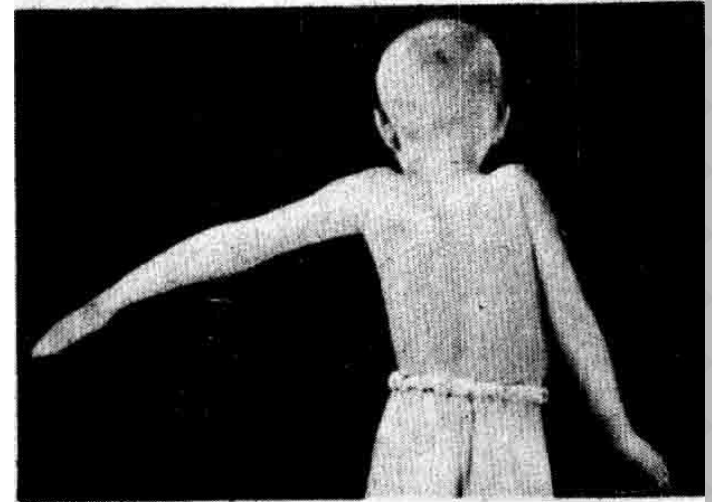
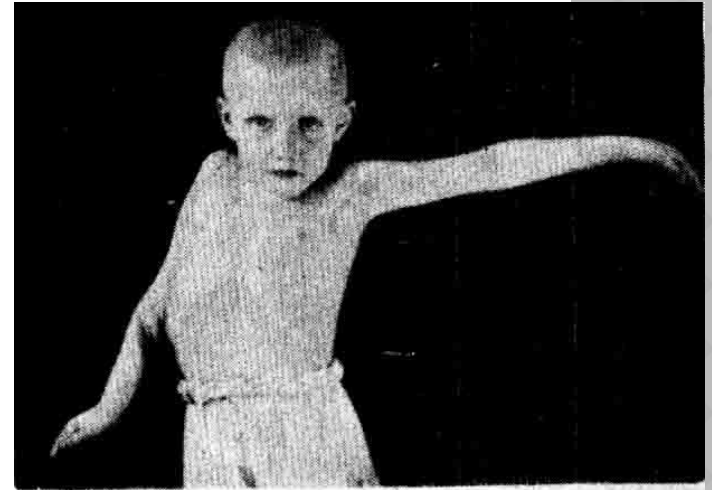


Рис. 176. Полиомиелит. Атрофический паралич правой руки (вид спереди и сзади).

ПОЛИМЕОЛИТКЕ ҚАРСЫ ВАКЦИНА ТҮРЛЕРІ

Ішуге арналған 1, 2, 3 типтегі полиомиелит вакцинасы. Тұнбасыз, ішінде көзге көрінетін бөгде бөлшектері жоқ, сарғыш-қызылдан қызғылт-таңқурай түсіне дейінгі мөлдір сұйықтық.

Иммунологиялық қасиеттері

Вакцинация кестедегідей орындалған жағдайда (вакцинация және ревакцинация) вакцина егілгендерде (90-95)%-да 1, 2, 3 типті полиомиелит вирусына тұрақты иммунитет қалыптастырады.

Қолданылуы

- полиомиелиттің белсенді түрде алдын алуға.

ПОЛИМЕОЛИТКЕ ҚАРСЫ ВАКЦИНАНЫ ЕГУ

- Вакцинаны 4 тамшыдан қолданады. Вакцинаның егілетін дозасын тамақтанудан 1 сағат бұрын, құтымен бірге жанына салынған тамызғышпен немесе тамшуырмен ауызға тамызады. Вакцинаны сумен немесе қандай да болсын басқа сұйықтықпен ішуге, сондай-ақ екпеден кейін бір сағат бойы тамақтануға немесе сұйықтық ішуге рұқсат етілмейді.
- Полиомиелитке қарсы вакцинация полиомиелитке қарсы белсенділігі жойылған вакцинамен (ПБВ) 3 айлық және 4,5 айлық жастағы балаларға ПБВ қолдану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес екі рет жүргізіледі.



Полиомиелитке қарсы үшінші вакцинация балаларға 6 айлық жасында ішуге арналған полиомиелит вакцинасымен (ІПВ) жүргізіледі.

Мектепке дейінгі балалардың жабық мекемелеріндегі (нәрестелер үйі, балалар үйі, арнайы интернаттар (психоневрологиялық аурулары бар балаларға арналған және т.б.), туберкулезге қарсы санитарлық-сауықтыру мекемелері) балалар, көрсетілімдері бойынша, полиомиелитке қарсы белсенділігі жойылған вакцинамен (ПБВ) үш рет вакцинацияланады.



- Вакцинация курсы алғашқы үш екпеден тұрады.
- Пероральді полиомиелит вакцинасымен ревакцинацияны профилактикалық екпелер бойынша белгіленген Ұлттық күнтізбеге сай жүргізеді.
- полиомиелиттің алдын алу үшін белсенділігі жойылған немесе тірі вакцина қолданылады



Екпелер арасындағы аралықтардың ұзаруына төтенше жағдайларда, медициналық қарсы көрсетілімдері бар болғанда рұқсат етіледі, алғашқы үш екпе арасындағы аралықты қысқартуға рұқсат етілмейді.

Егер алғашқы үш екпе арасындағы аралықтар ұзарған жағдайда, үшінші және төртінші екпелер арасындағы аралықты 3 айға дейін қысқартуға болады. Осы аумаққа келген, екпе жасалғаны жөнінде құжаттары жоқ балаларға үш рет вакцинация жасалуы керек. Бұл балаларға кейінгі екпелерді жасына сай жүргізеді.

Жағымсыз әсері

Егілген, бірақ аллергиялық реакцияларға бейім жекелеген емделушілерде есекжем немесе Квинке ісінуі сияқты бөртпе түріндегі аллергиялық асқынулар байқалуы мүмкін.

Екпе жасалғандарда да, сондай-ақ екпе жасалғандармен қарым-қатынастағыларда да вакцинамен астасатын салға айналатын полиомиелиттің (ВАСП) пайда болуы өте сирек.



ҚОЛДАНУҒА БОЛМАЙТЫН ЖАҒДАЙЛАР

- вакцинаның кез келген басқа компонентіне асқын сезімталдық

- мұның алдындағы пероральді полиомиелит вакцинациясында қатарласа жүрген неврологиялық бұзылулар

- алғашқы және салдарлық иммунитет тапшылығына ұшыраған емделушілер

- қатерлі жаңа түзілімдер

- иммуносупрессия (емдеу курсы аяқталғаннан кейін 6 айға дейін екпелер жасалмайды)

- жедел жұқпалы және жұқпалы емес аурулар

- созылмалы аурулардың өршуі

- дене температурасының 38°C -ден астамға
жоғарылауы

ДДҰ ПОЛИМЕОЛИТКЕ ҚАРСЫ СТРАТЕГИЯСЫ

- Полиомиелитті жою және соңғы кезеңді жүзеге асырудың 2013-2018 жылдарға арналған стратегиялық жоспары.
- Содан бері сарапшылардың стратегиялық консультативтік тобы келесі критерийлерді қоса алғанда, топ шығару үшін елдің дайындығын бағалайды:
 - *полиомиелитке қарсы инактивацияланған вакцинаның кем дегенде бір дозасын жоспарлы иммундауға енгізу;
 - *жоспарлы иммундау үшін лицензияланған эквивалентті ауыз полиовакцинаға қол жеткізу;

* 2 типті полиовирус үшін
эпидемиологиялық қадағалауды және ден
қою хаттамаларын жүзеге асыру (оның
ішінде 2 типті моновалентті оральды
полиомиелитті вакцинаның резервтік
қорының қоймасы));

*2 типті қалдық материалдармен тиісті
жүгінумен полиовирусты ұстау жөніндегі
іс-шаралардың 1-кезеңін аяқтау;

*және 2 типті жабайы полиовирустың
жаһандық жойылуын тексеру.

ҚОРЫТЫНДЫ

Полиомиелитті жоюмен адамзат Елеулі жаһандық қоғамдық игілік алуды тойлайтын болады, оның артықшылықтарын олар қайда тұратынына қарамастан, барлық адамдар тең дәрежеде пайдаланатын болады. Экономикалық моделдеу полиомиелитті жою кем дегенде 1988 жылдан 2035 жылға дейінгі кезеңде 40-50 миллиард АҚШ долларын үнемдеуге мүмкіндік беретінін көрсетті. Және ең маңыздысы, табыс бірде-бір бала полиомиелит тудырған салдың өмір бойы қорқынышты салдарларынан зардап шекпейтінін білдіреді.