

Российский Университет Дружбы Народов

Презентация на тему “Лечение сифилиса”

Выполнили:

Студенты группы МС-407

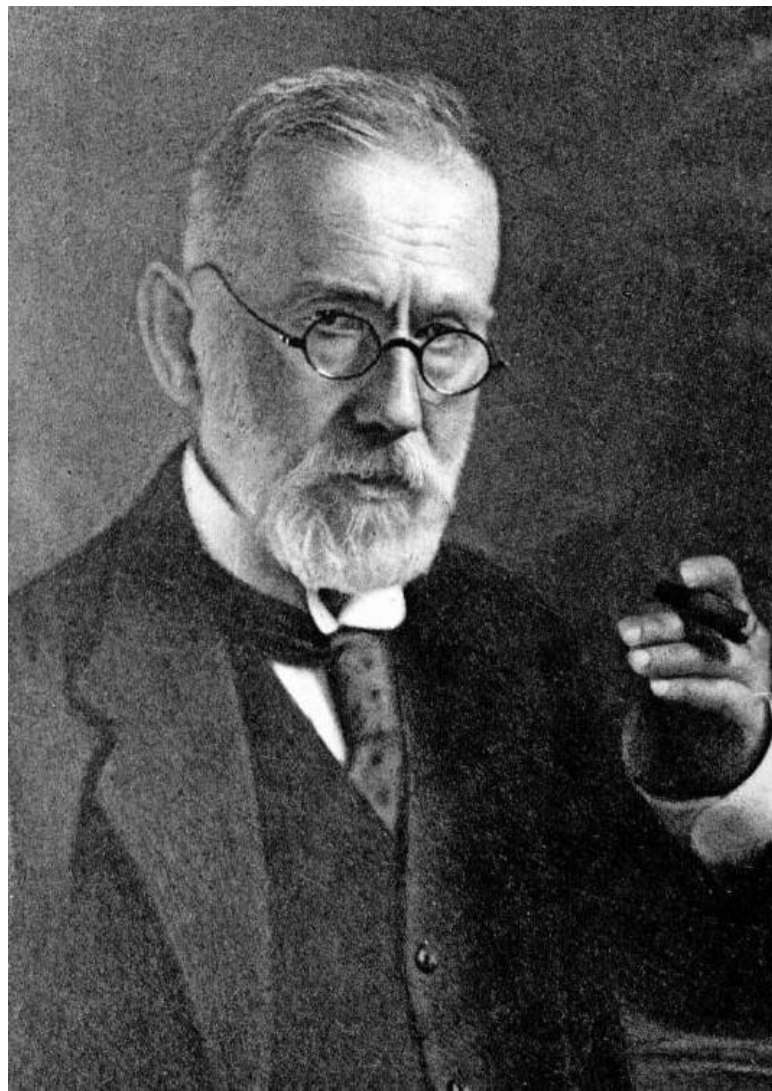
Ким Дмитрий

Соколов Андрей

Москва 2018



Арсфенамин(Сальварсан)



Виды лечения сифилиса

- 1) Специфическое
- 2) Неспецифическое
- 3) Превентивное
- 4) Профилактическое
- 5) Пробное

Специфическое лечение

- Направлено непосредственно на возбудителя

Используются либо антибиотики пенициллинового ряда (На соль, бициллин – 1,5, экстенциллин, ретарпен, ампициллин, соли оксациллина), либо же антибиотики резерва (Эритромицин, тетрациклин, сумамед, доксициклин, цефтриоксон)

Разведение цефтриаксона

Обозначения в таблице: ЦЕФ — Цефтриаксон, Р-ль — растворитель, В инъек — вода для инъекций.

Доза ЦЕФ (есть)	Доза ЦЕФ (получить)	Р-ль	Р-ль, мл	Дополнительно, В инъек	Набрать в шприц
Внутримышечное введение					
1 г, в/м	1 г	Лидокаин 2%	1,8 мл	1,8 мл	Все (3,6мл)
1 г, в/м	0,5 г	Лидокаин 2%	1,8 мл	1,8 мл	½ или 1,8мл
1 г, в/м	0,25 г	Лидокаин 2%	1,8 мл	1,8 мл	¼ или 0,9мл
0,5 г, в/м (2 фл)	1 г	Лидокаин 2%	1 мл в каждый	1 мл в каждый	4мл
0,5 г, в/м	0,5 г	Лидокаин 2%	1 мл	1 мл	Все (2мл)
0,5 г, в/м	0,25 г	Лидокаин 2%	1 мл	1 мл	½ или 1мл
0,25 г, в/м	0,25 г	Лидокаин 2%	1 мл	1 мл	Все (2мл)





Стадия болезни	Пенициллин	Другие препараты
Первичный, вторичный и латентный сифилис (менее 2 лет)	Бензатин-бензилпенициллин (ББП) 2,4 млн ЕД однократно по 1,2 млн ЕД в каждую ягодицу или водный раствор прокаин бензил-пенициллина 600 000 ЕД ежедневно в течение 10 дней	Тетрациклина гидрохлорид 500 мг перорально 4 раза в день в течение 15 дней или эритромицин перорально 4 раза в день в течение 15 дней (500мг).
Поздний латентный сифилис (свыше 2 лет); поздний доброкачественный сифилис	Водный раствор прокаин бензилпенициллина 600 000 ЕД ежедневно в течение 15 дней или ББП 2,4 млн ЕД еженедельно в течение 3 нед	Тетрациклина гидрохлорид 500 мг перорально 4 раза в день в течение 30 дней или эритромицин 500 мг перорально 4 раза в день в течение 30 дней
Сифилис сердечно сосудистой и нервной системы	Водный раствор прокаин бензилпенициллина 600 000 ЕД ежедневно в течение 20 дней	Как при латентном сифилисе
Сифилис при беременности	Как указано выше в зависимости от стадии заболевания	Эритромицин перорально в зависимости от стадии заболевания
Врожденный сифилис	Для младенцев с аномальной спинномозговой жидкостью: водный раствор бензилпенициллина 50 000 ЕД/кг ежедневно в течение 10 дней. Для младенцев с нормальной спинномозговой жидкостью: ББП 50 000 ЕД/кг однократно	Другие антибиотики, кроме пенициллина, для новорожденных с врожденным сифилисом не рекомендуются

Неспецифическое лечение сифилиса

Неспецифическое лечение особенно показано больным, у которых, несмотря на регулярное, полноценное специфическое лечение, отмечается замедление или отсутствие негитивации серологических реакций (относительная или абсолютная серорезистентность), а также (еще чаще) больным, начавшим лечение по поводу поздних форм сифилиса, врожденного сифилиса, нейро и висцерального сифилиса, позднего скрытого серопозитивного сифилиса. В качестве средств неспецифической терапии используются пиротерапия, витаминотерапия, инъекции биогенных стимуляторов (экстракта алоэ, плаценты, стекловидного тела, спленина), иммуномодуляторы (декарис, метилурацил, пентоксил, нуклеинат натрия, активин, пирроксан, реинфузия УФ-облученной аутокрови), аутогемотерапия, гемотрансфузии, оксигенотерапия и курорто и бальнеотерапия. Неспецифическая терапия назначается после обследования больного с учетом показаний и противопоказаний к тем или иным препаратам.

Особенности лечения больных третичным и другими поздними формами сифилиса

Начинают с подготовки бийохинолоном по 2 мл через день до получения 12-14 мл препарата, после чего присоединяют пенициллинотерапию в/м по 400 000 ЕД через каждые 3 часа в течение 28 дней, а дозу бийохинола доводят до 40-50 мл.

Вместо бийохинола можно использовать бисмоверол – по 1,5 мл в/м 2 раза в неделю, на курс 18-20 мл.

Препараты висмута – масляные суспензии, поэтому:

- Вводить можно только подогретую (до 37 С) смесь
- Введение препарата должно быть 2-х моментным
- Введение препарата должно быть медленным

Превентивное лечение

Превентивное лечение проводят с целью предупреждения сифилиса лицам, находившимся в половом и тесном бытовом контакте с больными ранними формами сифилиса и тех случаях, если с момента контакта прошло не более 2 месяцев

- Лечение проводят амбулаторно одной инъекцией экстенциллина, ретарпена или бициллина-1 в дозе 2400000 ЕД, либо двумя инъекциями бициллина-3 в дозе 1 800 000 ЕД или бициллина-5 в дозе 1 500 000 ЕД два раза в неделю.
- Возможно использование для превентивного лечения прокаин-пенициллина в дозе 1 200 000 ЕД 1 раз в сутки в течение 7 дней, либо новокаиновой соли пенициллина по 600 000 ЕД 2 раза в сутки, также в течение 7 дней.
- Лицам, у которых с момента контакта с больным сифилисом прошло от 2 до 4 мес, проводится двукратное клинико-серологическое обследование с интервалом в 2 мес. Если с момента контакта прошло более 4 мес, проводится однократное клинико-серологическое обследование.
- Превентивное лечение реципиента, которому перелита кровь больного сифилисом, проводят по одной из методик, рекомендуемых для лечения первичного сифилиса, если с момента трансфузии прошло не более 3 мес. Если этот срок составил 3-6 мес, то реципиент подлежит клинико-серологическому контролю дважды с интервалом 2 мес. Если после переливания крови прошло более 6 мес, то проводится однократное клинико-серологическое обследование.

Профилактическое лечение

- Проводится беременным, болевшим сифилисом в прошлом, и детям, родившимся у матерей, больных сифилисом или перенесших это заболевание в прошлом
- См. слайд #9

Пробное лечение

- Назначается при подозрении на специфическое поражение внутренних органов, нервной системы, органов чувств, опорно-двигательного аппарата и др. в тех случаях, когда невозможно подтвердить диагноз убедительными лабораторными данными. При этом клиническая картина не позволяет исключить возможность сифилитической инфекции

Спасибо за внимание

В городе Требишов в Словакии
объявлена эпидемия сифилиса.

