**Аллергическая проба на антибиотики**

****

Красноярск,2022

**Проведение пробы на чувствительность к антибиотикам**

Последовательность выполнения процедуры:

1) приготовить ватные стерильные шарики, 70 %-ный этиловый спирт, антибиотики, растворитель (изотонический раствор хлорида натрия или воду для инъекций), стерильные иглы и шприцы разного объема, резиновые перчатки;

2) психологически подготовить пациента к манипуляции.

**Подъязычная проба:**

1) провести гигиеническую обработку рук;

2) разделить таблетку (разовую дозу) антибиотика на четыре части;

3) предложить пациенту положить одну часть таблетки под язык и отметить время.



**Чтение пробы:**

1) читать пробу через 20 мин., 1 ч., 2 ч. и через каждые следующие 2 ч. до 24 ч. от начала проведения пробы;

2) если на слизистой оболочке рта образуется папула больше 10 мм, проба позитивная, следовательно, препарат назначать пациенту нельзя; если проба негативная, то данный антибиотик можно назначать;

3) занести в историю болезни полученные результаты.

**Накожная проба:**

1) провести гигиеническую обработку рук, надеть стерильные перчатки;

2) развести антибиотик изотоническим раствором натрия хлорида из расчета 1 мл растворителя на 100000 ЕД антибиотика;

3) набрать в шприц 0,1 мл раствора антибиотика;

4) добрать в шприц (с ценой деления 0,1 мл) 0,9 мл растворителя;

5) положить в лоток на стерильную салфетку шприц, 2 ватных шарика, смоченных в спирте, накрыть стерильной салфеткой;

6) протереть ватным шариком, смоченным в спирте, среднюю треть ладонной поверхности предплечья;

7) нанести 1 каплю раствора антибиотика на кожу и отметить время.

**Чтение пробы**:

1) если через 30 мин. на месте нанесения раствора будут покраснение, припухлость и (или) зуд кожи, реакция положительная, антибиотик вводить нельзя;

2) если изменений нет (проба отрицательная), то через 30 мин. можно приступать к скарификационной пробе.

**Скарификационная проба:**

1) провести гигиеническую обработку рук, надеть стерильные перчатки;

2) развести антибиотик изотоническим раствором натрия хлорида из расчета 1 мл растворителя на 100000 ЕД антибиотика;

3) набрать в шприц 0,1 мл раствора антибиотика;

4) добрать в шприц (с ценой деления 0,1 мл) 0,9 мл растворителя;

5) положить в лоток на стерильную салфетку шприц, 2 ватных шарика, смоченных спиртом, накрыть стерильной салфеткой;

6) надеть перчатки;

7) протереть ватным шариком, смоченным в спирте, нижнюю треть ладонной поверхности предплечья;

8) нанести каплю разведенного антибиотика на среднюю треть предплечья;

9) сделать иглой две параллельные царапины (не до крови) длиной 10 мм;

10) отметить время;

11) продезинфицировать использованные предметы.

**Чтение пробы:**

1) читать пробу через 30 мин.;

2) если на месте нанесения раствора будут покраснение, припухлость и (или) зуд кожи, реакция положительная, антибиотик вводить нельзя;

3) если проба отрицательная, через 30 мин. можно приступать к внутрикожной пробе.



Выполнила:Решетникова.В.А