

Агглютинация в каплях, в которых сыворотка крови испытывалась стандартными эритроцитами, может наступить поздно (к концу 5-й минуты) в связи с возможностью низкого титра содержащихся в испытуемой сыворотке агглютининов.

И. По мере наступления агглютинации, но не ранее, чем через 3 мин., в те капли, в которых она наступила, добавляют по одной капле физиологического раствора NaCl и продолжают наблюдение при покачивании пластинки до истечения 5 минут.

ТРАКТОВКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГРУППЫ КРОВИ

ПЕРЕКРЕСТНЫМ СПОСОБОМ.

Трактовка результатов производится по оценке и сопоставлению результатов, полученных при помощи стандартных сывороток (один ряд), так и при помощи стандартных эритроцитов (нижний ряд).

Результаты реакций, полученных при помощи стандартных сывороток и стандартных эритроцитов, должны совпадать, т.е. указывать на содержание агглютиногенов и агглютининов, соответствующих одной и той же группе крови. Эти результаты могут быть выражены в четырех различных комбинациях.

А. Реакции со стандартными сыворотками (верхний ряд) указывают на отсутствие групповых агглютиногенов, т.е. на принадлежность испытуемой крови к группе 0I. При этом сыворотка испытуемой крови (нижний ряд) дает отрицательную реакцию со стандартными эритроцитами группы 0I и положительную с эритроцитами групп AII и BIII. Это указывает на наличие в испытуемой крови агглютининов АЛЬФА и БЕТА, т.е. подтверждает принадлежность испытуемой крови к группе 0I.

Б. При помощи стандартных сывороток (верхний ряд) и испытуемой крови устанавливается наличие агглютиногена "А". При этом сыворотка испытуемой крови (нижний ряд) дает отрицательную реакцию со стандартными эритроцитами групп 0I и AII и положительную с эритроцитами группы BIII. Это указывает на наличие в испытуемой крови агглютинина БЕТА, т.е. подтверждает принадлежность испытуемой крови к группе AII.

В. При помощи стандартных сывороток (верхний ряд) и испытуемой крови устанавливается наличие агглютиногена "В". При этом сыворотка испытуемой крови (нижний ряд) дает отрицательную реакцию со стандартными эритроцитами групп 0I испытуемой крови агглютинина АЛЬФА, т.е. подтверждает принадлежность испытуемой крови к группе BIII.

Г. При помощи стандартных сывороток (верхний ряд) и испытуемой крови устанавливается наличие агглютиногенов "А" и "В". При этом сыворотка испытуемой крови (нижний ряд) дает отрицательную реакцию со стандартными эритроцитами всех трёх групп. Это указывает на отсутствие агглютининов в испытуемой крови, т.е. подтверждает принадлежность испытуемой крови к группе ABIV.