

Виды межклеточных контактов

Объяснение на пальцах

Простое межклеточное
соединение



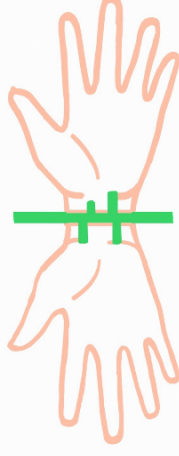
Сближение плазмолемм
соседних клеток без
образования специальных
структур.

Интердигитация



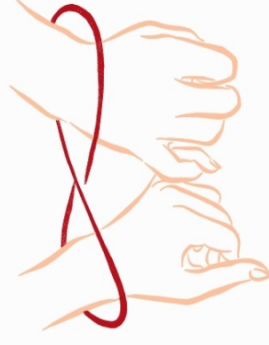
Выпячивания цитоплазмы
одних клеток
в цитоплазму других

Десмосома



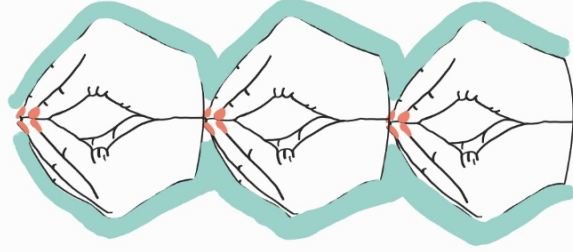
Сближение и связывание
плазмолемм клеток за
счёт соединения воедино
их сетей промежуточных
филаментов

Адгезивный пояс



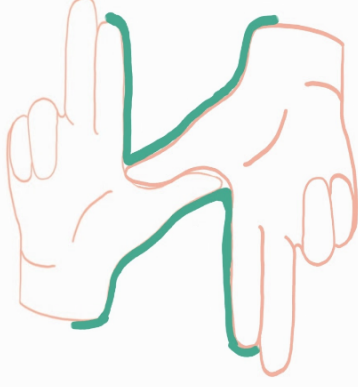
Клеточные контакты,
обеспечивающие
механическую связь
между клетками

Ячейная сеть



Плазмолеммы
плотно
прилегают и
образуют на
контактирующих
поверхностях
подобие ячейистой
сети

Нексус



Способ соединения клеток
в организме с помощью
белковых каналов

Синапс



Место контакта нервных
клеток (друг с другом или
другими клетками).