

Зависимость L тканей от частоты переменного тока

- В норме:

С увеличением частоты переменного тока реактивное (емкостное) сопротивление, обеспечиваемое мембранами клеток, уменьшается и при высоких значениях исчезает

- При патологии (воспаление, отёк):

Зависимость от частоты отличается от нормы

При гибели клетки электропроводность не зависит от частоты переменного тока