

阻抗不良,该怎么办?

以下是希望达到良好阻抗的一些建议:

- 1、 有必要提醒患者,在检测前,必须清洁头部皮肤,因为导电凝胶是水基的,油性皮肤会对阻抗产生负面影响;
- 2、 患者皮肤类型不同,有些人表皮干燥而致密,在这种情况下,需要更长时间才能达到良好的阻抗;
- 3、 每次检测后,有必要彻底清洁电极表面,否则干燥的凝胶会在电极表面形成一层薄膜,结果就会导致 阻抗每次都会变得更差;
- 4、 新的电极系统往往需要一点时间才能进入良好的工作模式,这通常发生在前 2-3 个信号采集周期之后,在此之前,阻抗可能略高于正常水平;
- 5、 需要根据患者头围,选择正确尺寸的电极帽,如果电极帽尺寸过大,那么电极头就会下垂,无法与头皮接触牢固,影响阻抗;
- 6、 在(电极帽)注入导电胶时,注意将电极头按压在头皮上,用针头旋转运动将电极下方的头发分开, 注入导电胶,并再次旋转针头,使导电胶均匀分布;
- 7、 在患者戴上电极帽之前,可以将导电胶先预涂一些到电极上(电极腔内),但是在戴上电极帽之后,并不能消除补充导电胶的需要;
- 8、 注入导电胶后,可以用手指捏住电极头,轻轻按压患者头皮,并将其从一侧移动到另一侧。通过这种方式,您可以将导电胶擦入皮肤,导电胶被水合,阻抗会更好。