

උදාහරණ 2

- වුමිබක අනුනාද මූර්තන යන්ත්‍රය (MRI - Magnetic Resonance Imaging Machine)

රේඛියේ තරංග සහ ප්‍රබල වුමිබක අනුනාද (දේශීංකාර) මගින් ගෙරිරයේ අපහන්නර කොටස්වල සවිස්තරාත්මක රුප සටහන් ලබා ගැනීම මෙම යන්ත්‍රය මගින් සිදු වේ. රෝග හඳුනා ගැනීමේ දී මෙන් ම ප්‍රතිකාර තීරණය කිරීමේ දී ද මෙම රුප උපකාරී වේ.

උදාහරණ 3

- විද්‍යුත් තත්ත්ව රේවිය යන්ත්‍රය (ECG - Electrocardiogram Machine)

හඳු ස්ථාන්දනය නිරීක්ෂණය කිරීම සඳහා මෙම යන්ත්‍රය යොදා ගැනේ. හඳුයේ සිට ගෙරිරයේ අනෙකුත් ඉන්දියයන් වෙත රුධිරය සැපයීමේ දී හඳුයේ ඇති වන විද්‍යුත් ස්ථාන්දනයට අනුව තිපදවන තරංග ප්‍රස්ථාරික කඩ්පායක සටහන් වීම මෙහි දී සිදු වේ.

උදාහරණ 4

- හඳුරෝග තිර ගැන්වීමේ යන්ත්‍ර (Cardiac Screening Machine)

හඳුයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පරිගණක තිරයක දැක්වීම මෙම යන්ත්‍රය මගින් සිදු වේ. හඳුයේ රුධිර නාල සිහින් වීම වැනි විවිධ ආසාදන තත්ත්වයන් හඳුනා ගැනීමට හැකි වීමෙන් අවශ්‍ය ප්‍රතිකාර සඳහා යොමු කිරීමට මේ නිසා පහසු වේ.