Các nhà khoa h□c Anh v□a công b□ m□t ph□□ng pháp đ□n gi□n giúp phát hi□n s□m nh□ng tr□ em b□ b□nh tim b□m sinh. Ph□□ng pháp này không gây đau đ□n, nh□ng l□i đ□t đ□ chính xác h□n nhi□u so v□i các ph□□ng pháp ch□n b□nh truy□n th□ng.

Các bác s□ có th□ phát hi□n s□m b□nh tim b□m sinh nh□ vào ph□□ng pháp đo l□□ng ôxy qua m□ch đ□p. Đây là ph□□ng pháp mà các nhà khoa h□c Anh v□a công b□ sau m□t ch□□ng trình nghiên c□u l□n, kéo dài su□t 3 năm.

Ti□n s□ Andrew Ewer - B□nh vi□n ph□ n□ Birmingham cho bi□t: “Ph□□ng pháp này xu□t phát t□ ý t□□ng r□ng các tr□ s□ sinh b□ b□nh tim b□m sinh s□ nh□n đ□□c ít khí ôxy h□n bình th□□ng. Chúng tôi không th□ phát hi□n ra m□c đ□ chênh l□ch này b□ng cách khám thông th□□ng, mà ph□i d□a vào máy móc”.

Đ□ đo l□□ng ôxy, các bác s□ Anh đã s□ d□ng m□t thi□t b□ đo m□ch đ□p g□n □ chân và tay c□a tr□ s□ sinh.

Ti□n s□ Andrew Ewer cho bi□t thêm: “Chúng tôi đo l□□ng ôxy trong máu b□ng cách chi□u ánh sáng qua làn da □ tay và chân em bé, t□ đó giúp phát hi□n ra nh□ng em b□ b□nh tim b□m sinh có nguy c□ b□ đe d□a m□ng s□ng”.

B□nh tim b□m sinh là m□t trong nh□ng căn b□nh gây t□ vong nhi□u nh□t cho tr□ em □ các n□□c phát tri□n. Cho đ□n nay các bác s□ v□n th□□ng ki□m tra xem tr□ có b□ b□nh tim b□m sinh không b□ng cách ch□p c□t l□p và ki□m tra s□c kh□e đ□nh k□, nh□ng nh□ng ph□□ng pháp này không đ□t đ□ chính xác hoàn toàn. Các bác s□ Anh đang kêu g□i áp d□ng ph□□ng pháp đo ôxy qua m□ch đ□p □ tr□ s□ sinh m□t cách r□ng rãi, đ□ s□m phát hi□n và đi□u tr□ nh□ng em b□ b□nh tim b□m sinh.