

Наша справка.

Полимеразная цепная реакция (ПЦР) – это методика, разработанная в 1983 году Кэри Мюллисом (США), является высокоточным методом молекулярно-генетической диагностики. Метод дает возможность выявить у человека различные инфекционные и наследственные заболевания, которые перешли не только в острую и хроническую стадию, он позволяет выявить заболевание и задолго до того, как оно переходит в активную фазу.

Диагностика этим методом позволяет найти возбудителя непосредственно в гене, который содержится в исследуемых материалах.

Отличия ПЦР-диагностики от других лабораторных методов исследования заключаются в следующем:

метод нацелен на выявление самого возбудителя;

диагностика методом ПЦР отличается универсальностью: для обнаружения возбудителей нескольких заболеваний достаточно только одного биологического образца больного;

метод обладает высокой чувствительностью и не сопровождается другими перекрестными реакциями.