

## **Современный иммунологический тест диагностики туберкулеза будет проводиться в областном противотуберкулезном диспансере**

**С 1 ноября текущего года в диспансере внедряется новая методика диагностики туберкулёза – иммунологический тест T-SPOT-TB.**

Иммунологический тест относится к альтернативным внутрикожным пробам (проба Манту, Диаскинтест) коммерческим методам диагностики туберкулезной инфекции *in vitro* (вне организма человека).

T-SPOT разрабатывался в Оксфордском Университете, первой на вооружение его приняла Европа, в 2004 году он официально включен в стандарты диагностики туберкулеза в Евросоюзе. США и Канада включили T-СПОТ в официальную диагностику в 2005 году, Южная Корея в 2006, Тайвань в 2009, Китайская Народная Республика в 2010, Российская Федерация и Япония в 2012 году.

Диагностический тест T-SPOT.TB является непрямой методом исследования инфекции, вызванной *M.tuberculosis* (включая заболевание), его использование рекомендуется в качестве дополнения к стандартным диагностическим исследованиям.

### **СЛУЧАИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ T-СПОТ:**

- у детей, привитых БЦЖ, у которых выявлена ложноположительная реакция Манту;
- у лиц с аллергическими и аутоиммунными заболеваниями; у беременных;
- у лиц, относящихся к группе риска по заболеванию туберкулезом - заключенных или прибывших из мест заключения; у больных наркоманиями; у лиц, контактирующих с туберкулезными больными; у пациентов, проходящих терапию подавляющую иммунитет, как например, глюкокортикостероидная или лучевая терапия, лечение с замещением функции почек; при наличии хронических заболеваний, сопровождающихся снижением или истощением иммунитета, как например, сахарный диабет, ВИЧ-инфекция;
- при подозрении на внелегочные формы туберкулеза.
- тест T-SPOT.TB может использоваться в качестве дополнительного диагностического метода при обследовании пациентов с подозрением на туберкулез, при отрицательных результатах других диагностических тестов (при аутоиммунных заболеваниях или иммуносупрессивной терапии).

Исследование проводится в течение 3-4 дней. Информативность метода составляет 98%. Для его проведения нужна кровь из вены пациента.

В ОПТД тест T-SPOT.TB проводится на коммерческой основе и назначается после консультации врача-фтизиатра.

**Стоимость исследования – 4250 рублей (из них 50 рублей за забор крови).**