

*Китель О. М.*

## ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кошелев В. К.*

*2-ая кафедра внутренних болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Ревматоидный артрит (РА) является одним из наиболее социально значимых заболеваний, так как приводит к ранней инвалидизации трудоспособного контингента населения. По данным ВОЗ РА болеет почти каждый сотый житель планеты (частота встречаемости в популяции 0,6 - 1,3%). РА – лидер воспалительных ревматических заболеваний, а ежегодная частота возникновения новых случаев составляет 0,02%.

**Цель:** выявить корреляционные связи между лабораторно-диагностическими (иммунологическими) параметрами, острофазовыми показателями и особенностями клинических проявлений РА в зависимости от спектра проявлений иммунопатологии.

### **Задачи:**

1 Изучить характер взаимосвязей иммунологических и острофазовых параметров при ревматоидном воспалении.

2 Выявить наиболее специфичные показатели и их корреляции с клиническими проявлениями РА и степенью его тяжести.

**Материал и методы.** Проводился ретроспективный анализ 100 историй болезни пациентов ревматологического отделения УЗ «9 ГКБ г. Минска» с диагнозом ревматоидный артрит.

**Результаты и их обсуждение.** Диагноз РА не может быть поставлен только на основании острофазовых лабораторных параметров. Диагностика основывается на результатах иммунологического обследования. При активном ревматоидном процессе развивается умеренная, нормо- или гипохромная анемия. Лейкоцитарная формула крови в пределах нормы. У 90% пациентов наблюдается повышение СОЭ, из них у 50% – более 40 мм/час. В 85% случаев выявляется повышение С-реактивного белка (С-РБ). Значительное повышение ревматоидного фактора выявлено в 78% случаев. По сравнению с этим показателем более высокой специфичностью (98%) обладают антитела к циклическому цитруллинированному пептиду (аЦЦП). Наличие ревматоидного фактора и аЦЦП в высоких титрах указывает на высокий риск развития тяжелых суставных поражений и внесуставных проявлений ревматоидного артрита.

### **Выводы:**

1 Существует прямая корреляционная связь высокого уровня титров ревматоидного фактора, аЦЦП и высокого риска развития тяжелых суставных поражений и внесуставных проявлений ревматоидного артрита.

2 Выявлена прямая взаимосвязь между показателями ревматоидного фактора, аЦЦП и показателями С-РБ, СОЭ – их значения пропорционально превышают норму в зависимости от тяжести заболевания.