

# ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПРОКАЛЬЦИТОНИНОВОГО ТЕСТА В РЕВМАТОЛОГИИ

## DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE OF THE PROCALCITONIN TEST IN RHEUMATOLOGY

Муравьева Н.В., Белов Б.С., Тарасова Г.М., Черкасова М.В.  
Muravyeva N.V., Belov B.S., Tarasova G.M., Chercasova M.V.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии» им. В.А. Насоновой, Москва, Россия.  
V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow, Russia.

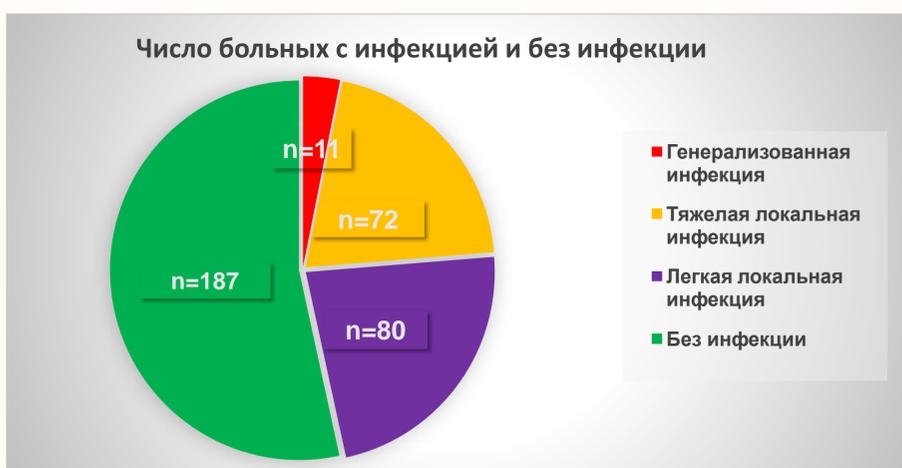
### Введение/цель

Определить диагностическую ценность прокальцитонинового теста (ПКТ) в ревматологии.

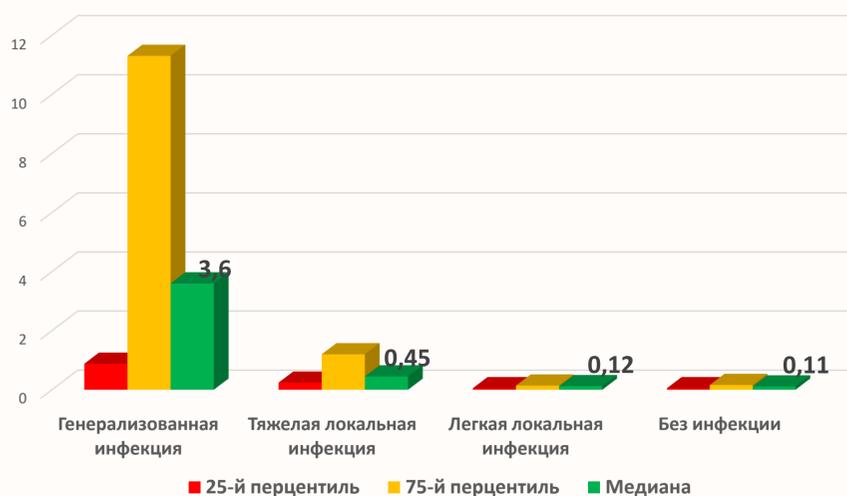
### Материал и методы

В исследование были включены 350 больных различными иммуновоспалительными заболеваниями (ИВРЗ). Уровень ПКТ определяли количественным электрохемилюминисцентным методом на анализаторе Cobas E 411 (Roche, Швейцария).

### Результаты



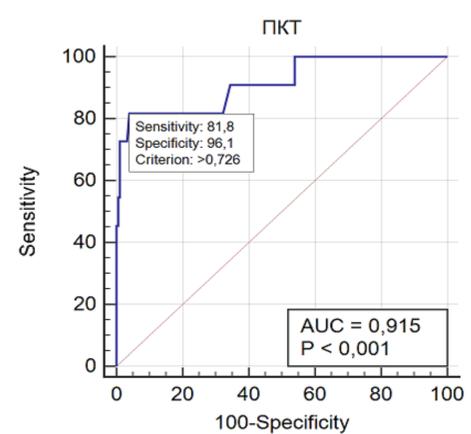
### Уровень ПКТ у больных с инфекцией и без инфекции



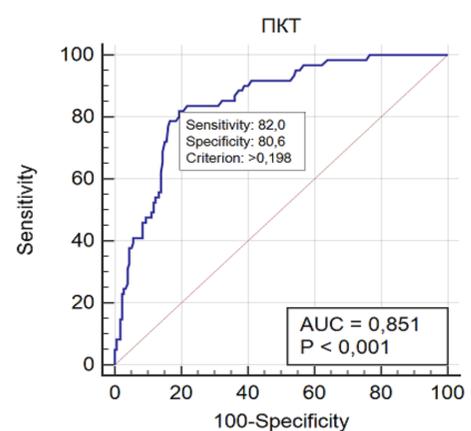
При генерализованной инфекции уровень ПКТ был значимо выше, чем у пациентов без инфекции ( $p < 0.0001$ ), а также с легкой ( $p < 0.0001$ ) и тяжелой локальной инфекцией ( $p < 0.0001$ ). У больных с тяжелой локальной инфекцией уровень ПКТ был выше по сравнению с пациентами без инфекции ( $p < 0.001$ ) и с легкой локальной инфекцией ( $p = 0.004$ ). Достоверных различий ПКТ в группах больных с легкой локальной инфекцией и без инфекции не выявлено. Диагностическая значимость определения ПКТ при генерализованной инфекции отличная,

при тяжелой локальной инфекции – очень хорошая, при дифференциации генерализованной инфекции от локальной – очень хорошая.

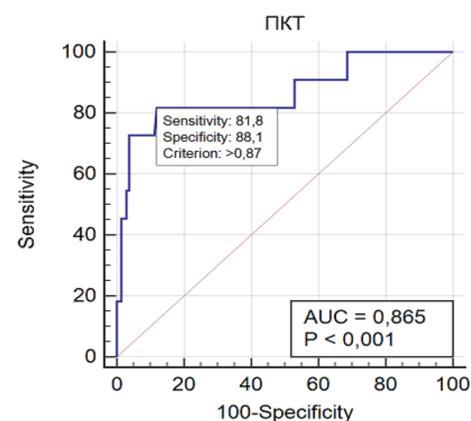
### Генерализованная инфекция



### Тяжелая инфекция



### Дифференциация генерализованной инфекции от локальной инфекции



### Выводы

ПКТ является ценным диагностическим тестом, позволяющим распознавать генерализованные и тяжелые локальные инфекции у больных ИВРЗ.