

Добренькая Г.С., Добренькая Е.М., Шелепова Т.Н., Анисимова Д.С., Неронов И.И.  
Астраханский государственный медицинский университет, Астрахань, 2026

## АКТУАЛЬНОСТЬ

В последние 20 лет наблюдается существенное возрастание интереса к возможностям ультразвукового исследования (УЗИ) легких в выявлении и динамике течения различных патологических состояний, в том числе туберкулеза

## ЦЕЛЬ

Оценить возможности УЗИ при туберкулезе органов дыхания

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Обследовано: 50 пациентов с туберкулезом легких

Аппарат: SonoScape A8

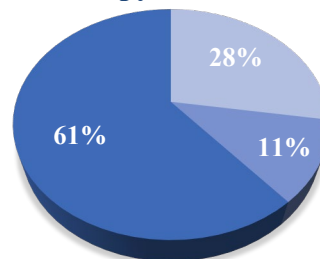
Датчики: 3,5 и 7 МГц

Методы: клинико-рентгенологическое подтверждение

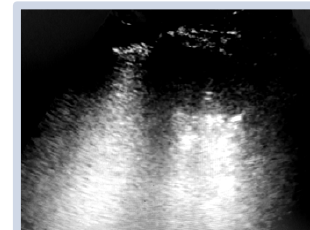
## РЕЗУЛЬТАТЫ (n=50)

- Туберкулемы и круглые инфильтраты выявлены у 14 пациентов (**27.5%**) — субплевральные гипоехогенные образования с неоднородной структурой
- Образования неправильной формы (гипо- и гиперэхогенные участки) — у 8 пациентов (**11.4%**)
- Туберкулема отличается округлой формой, чёткой капсулой и неоднородной структурой; инфильтраты имеют неправильные очертания
- **Чувствительность УЗИ: 95%**

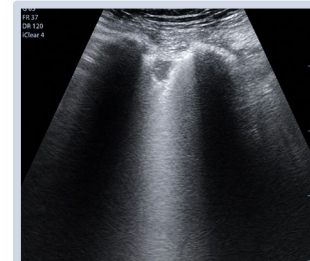
Распределение ультразвуковых находок у пациентов основной группы



- Туберкулемы и инфильтраты
- Неправильной формы
- Без очаговых изменений



УЗИ ОГК: округлое гипоехогенное образование с чёткими, ровными контурами, с гиперэхогенными включениями.



УЗИ ОГК: Образования неправильной формы (гипо- и гиперэхогенные участки)

## ВЫВОДЫ

- УЗИ – безопасный и информативный метод диагностики ТБ
- Эффективно для динамического контроля лечения
- Эхо семиотика позволяет изучать патологию

## КОНТАКТЫ

[galeria@list.ru](mailto:galeria@list.ru)

+7 (937) 122-04-23

[danisimova2006@gmail.com](mailto:danisimova2006@gmail.com)

+7 (918) 548-60-54