

УДК 616.12-073.7(075)

ББК 54.101я73

ПЗ05

Рецензенты:

Гамзаев Алишир Баги Оглы, д.м.н., сердечно-сосудистый хирург высшей категории ГБУЗ НО СККБ, Н. Новгород;

Фомин Игорь Владимирович, д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней НижГМА, лауреат премии Правительства РФ в разделе «Медицина»

Рекомендовано Центральным методическим советом НижГМА
(протокол № 7 от 02.06.2014 г.)

Петрова, Е.Б.

ПЗ05 Трансторакальное эхокардиографическое исследование. Основы метода: учебное пособие/Е.Б. Петрова; 3-е изд., доп. — Н. Новгород: Издательство Приволжского исследовательского медицинского университета, 2018. — 60 с.; ил.

ISBN 978-5-7032-1256-1

Рассмотрены основные режимы трансторакального эхокардиографического исследования, методика выведения стандартных эхокардиографических позиций, методика основных измерений структурно-функциональных показателей деятельности сердца.

Для врачей, обучающихся по специальности «Ультразвуковая диагностика».

УДК 616.12-073.7(075)

ББК 54.101я73

© Петрова Е.Б., 2018

© ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России, 2018

Введение.....	5
Основные режимы трансторакального эхокардиографического исследования.....	6
Двухмерное эхокардиографическое исследование.....	6
Одномерный, или М-модальный, режим.....	8
Допплеровский метод.....	8
Методика проведения трансторакального эхокардиографического исследования.....	15
Методика выведения стандартных эхокардиографических позиций.....	17
Парастеральная позиция, длинная ось левого желудочка ..	17
Парастеральная позиция, поперечное сечение аорты и левого желудочка.....	23
Апикальная четырехкамерная позиция.....	28
Апикальная пятикамерная позиция.....	40
Апикальная двухкамерная позиция.....	42
Субкостальная позиция.....	44
Супрастеральная позиция (аорта и ее ветви).....	46
Заключение.....	48
Список рекомендуемой литературы.....	49
Тестовые задания.....	50
Ответы на тестовые задания.....	55
Приложение.....	56