

**1.2024**

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ  
И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ДИАГНОСТИКА**

**Ultrasound & Functional Diagnostics**

# содержание

## Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца и сосудов

- Сравнение полуавтоматического и ручного способов анализа деформации правого желудочка при спекл-трекинг-эхокардиографии  
Матвеева М.Г., Заренкова Т.А., Скрипникова А.В., Гришин А.М., Алехин М.Н. .... 10
- Клиническое наблюдение амилоидоза сердца: значение эхокардиографии на пути к диагнозу  
Глазун Л.О., Полухина Е.В., Канин Е.С., Лойфман В.М., Пашковская Т.В. .... 22
- Как быстро растет миксома левого предсердия по данным ультразвукового исследования. Клиническое наблюдение и обзор литературы  
Алехин М.Н., Молочков А.В., Гришин А.М., Рафаэлова О.Г. .... 35

## Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии

- Практические рекомендации ISUOG (обновленные): ультразвуковое скрининговое исследование сердца плода  
Carvalho J.S., Axt-Fliedner R., Chaoui R., Copel J.A., Cuneo B.F., Goff D., Gordin Kopylov L., Hecher K., Lee W., Moon-Grady A.J., Mousa H.A., Munoz H., Paladini D., Prefumo F., Quarello E., Rychik J., Tutschek B., Wiehac M., Yagel S. .... 44
- Сравнение волюметрии матки и эндометрия при использовании 2D- и 3D-режимов  
Озерская И.А., Казарян Г.Г., Минашкина Е.В. .... 71
- Классификация #Enzian для ультразвуковой диагностики эндометриоза: описание и разъяснение классификации с использованием собственных клинических наблюдений  
Борисова Е.А., Буланов М.Н., Макаренко Т.А. .... 88

## Письмо главному редактору

- Возможна ли ультразвуковая классификация Node-RADS?  
Фисенко Е.П. .... 113

Подписаться на наш журнал вы можете в любом отделении связи (каталог Роспечати, раздел "Здравоохранение. Медицина"), а также в ООО "Видар-М"

Художники О.А. Рыченкова, А.И. Морозова  
Выпускающий редактор Ю.А. Кушель  
Редактирование Т.И. Луковская  
Верстка Ю.А. Кушель

Читайте о нашем журнале в сети Интернет [www.usfd.vidar.ru](http://www.usfd.vidar.ru)  
Адрес для связи с редакцией [amn\\_usfd@mail.ru](mailto:amn_usfd@mail.ru)

# contents

## Cardiovascular Ultrasound

<b>A comparison of semi-automatic and manual analysis of right ventricular strain in speckle tracking echocardiography</b> <i>Matveeva M.G., Zarenkova T.A., Skripnikova A.V., Grishin A.M., Alekhin M.N.</i> .....	10
<b>Clinical case of cardiac amyloidosis: the value of echocardiography on the path to diagnosis</b> <i>Glazun L.O., Polukhina E.V., Kanin E.S., Loifman V.M., Pashkovskaya T.V.</i> .....	22
<b>Growth rates of left atrial myxoma according to ultrasound data. Clinical case and literature review</b> <i>Alekhin M.N., Molochkov A.V., Grishin A.M., Rafaelova O.G.</i> .....	35

## Obstetrics and Gynecology Ultrasound

<b>ISUOG Practice Guidelines (updated): fetal cardiac screening (translation into Russian)</b> <i>Carvalho J.S., Axt-Fliedner R., Chaoui R., Copel J.A., Cuneo B.F., Goff D., Gordin Kopylov L., Hecher K., Lee W., Moon-Grady A.J., Mousa H.A., Munoz H., Paladini D., Prefumo F., Quarello E., Rychik J., Tutschek B., Wiehac M., Yagel S.</i> .....	44
<b>A comparison of uterine corpus and endometrium volumes measured in 2D and 3D modes</b> <i>Ozerskaya I.A., Kazaryan G.G., Minashkina E.V.</i> .....	71
<b>The #Enzian classification for ultrasound diagnosis of endometriosis: description and explanation of the classification using our own clinical cases</b> <i>Borisova E.A., Bulanov M.N., Makarenko T.A.</i> .....	88
<b>Letter to the editor-in-chief</b>	
<b>Is Node-RADS ultrasound classification possible?</b> <i>Fisenko E.P.</i> .....	113