

# Содержание

Список сокращений. . . . .	7
Предисловие. . . . .	8
Введение. . . . .	9
<i>Раздел 1</i>	
<b>Эпидемиология. . . . .</b>	<b>11</b>
<i>Раздел 2</i>	
<b>Анатомия и физиология щитовидной железы. . . . .</b>	<b>11</b>
<i>Раздел 3</i>	
<b>Диагностика заболеваний щитовидной железы. . . . .</b>	<b>14</b>
3.1. Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы. . . . .	14
3.2. Задачи ультразвукового исследования щитовидной железы. . . . .	15
3.3. Технология ультразвукового исследования щитовидной железы. . . . .	15
<i>Раздел 4</i>	
<b>Единая терминологическая платформа описания узлов щитовидной железы. . . . .</b>	<b>17</b>
4.1. Характеристика узлов щитовидной железы в В-режиме. . . . .	17
4.2. Характеристика узлов щитовидной железы в режиме ЦДК/ЭДК. . . . .	26
4.3. Характеристика узлов щитовидной железы в режиме эластографии. . . . .	27
4.3.1. Компрессионная эластография. . . . .	28
4.3.2. Эластография сдвиговой волны. . . . .	31
<i>Раздел 5</i>	
<b>Ультразвуковые критерии оценки узлов щитовидной железы. . . . .</b>	<b>35</b>
<i>Раздел 6</i>	
<b>Классификация TI-RADS. . . . .</b>	<b>36</b>
<i>Раздел 7</i>	
<b>Тонкоигольная аспирационная биопсия образований щитовидной железы. . . . .</b>	<b>47</b>
<i>Раздел 8</i>	
<b>Ультразвуковая оценка регионарных зон лимфооттока щитовидной железы. . . . .</b>	<b>50</b>

**Раздел 9****Варианты формирования итогового заключения УЗИ с применением категории TI-RADS. . . . .56**

Заключение. . . . .58

Контрольные вопросы. . . . .59

Тестовые задания. . . . .59

Ситуационные задачи. . . . .63

Список литературы. . . . .65

**Приложение 1**Группа пациентов высокого риска по агрессивным формам РЩЖ.  
Показания к биопсии узловых образований ЩЖ размером < 1,0 см  
при наличии факторов риска. . . . .67**Приложение 2**

Терминология в описании узлов щитовидной железы. . . . .68

**Приложение 3**Как избежать ошибок при проведении эластографии / эластометрии  
щитовидной железы (рекомендации WFUMB). . . . .70**Приложение 4**Показатели жесткости доброкачественных и злокачественных узлов ЩЖ  
по данным эластографии сдвиговой волны. . . . .71**Приложение 5**

Стратификация УЗ-признаков злокачественности узлов щитовидной железы. . . .72

**Приложение 6**Классификация Bethesda для цитологии щитовидной железы (2023)  
(The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology). . . . .73**Приложение 7**

Классификация TI-RADS (в соответствии с EU TI-RADS 2023 [2]). . . . .74

**Приложение 8**Рекомендации по ведению пациентов с узлами ЩЖ, требующих  
динамического наблюдения (в соответствии с EU TI-RADS 2023 [2]). . . . .75