

614.7-073(035.3)
К 29

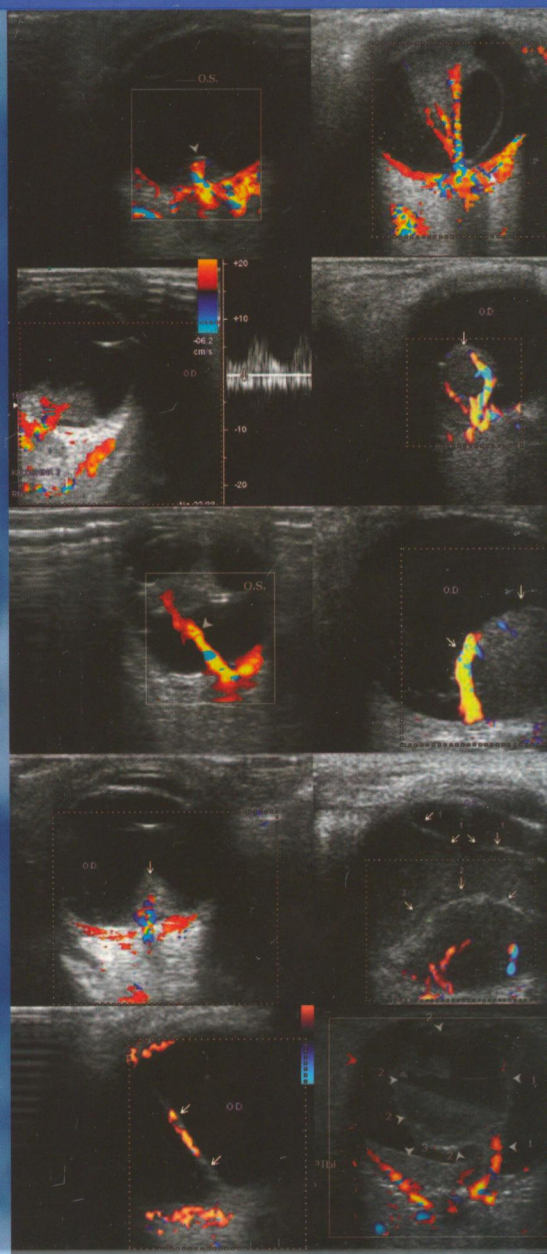
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ОБЪЕМНЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Е.А. Катькова

Практическое руководство

для

врачей ультразвуковой и
лучевой диагностики,
офтальмологов, онкологов,
оториноларингологов,
нейрохирургов,
эндокринологов



Содержание

Введение.	11
-------------------	----

Глава 1

Некоторые элементы ультразвуковой анатомии и нормальная гемодинамика органа зрения, технические приемы его обследования.	13
---	-----------

1.1 Характеристики используемого оборудования, оптимальные режимы исследования.	14
--	-----------

1.2 Методика обследования в В-режиме и оценка серошкальных изображений.	15
--	-----------

1.3 Применение сосудистых режимов исследования.	20
--	-----------

Глава 2

Объемные процессы придаточного аппарата глазного яблока.	27
---	-----------

2.1 Выборочные вопросы эпидемиологии и особенности диагностики.	28
--	-----------

2.2 Ультразвуковая картина заболеваний, характеризующихся возникновением дополнительного объема тканей в области придаточного аппарата глаза.	30
--	-----------

2.2.1 Патология век и конъюнктивы.	30
---	-----------

<i>Опухолеподобные образования.</i>	<i>30</i>
---	-----------

<i>Образования кистозного типа.</i>	<i>30</i>
---	-----------

<i>Образования солидного типа.</i>	<i>33</i>
--	-----------

<i>Образования смешанного (кистозно-солидного) типа.</i>	<i>40</i>
--	-----------

<i>Опухоли.</i>	<i>49</i>
-------------------------	-----------

<i>Доброкачественные опухоли.</i>	<i>50</i>
---	-----------

<i>Злокачественные опухоли (первичные, лимфоидной ткани).</i>	<i>61</i>
---	-----------

<i>Метастатические опухоли.</i>	<i>68</i>
---	-----------

<i>Сосудистые дисплазии.</i>	<i>70</i>
--------------------------------------	-----------

2.2.2 Патология слезоотводящих путей.	76
--	-----------

Глава 3

**Заболевания орбиты,
манифестацией которых является экзофтальм. 87**

3.1 Эпидемиология, клиника, трудности диагностики 88

3.2 Ультразвуковая характеристика орбитальных процессов

"диффузного типа". 100

Орбитальный целлюлит и венозный тромбоз. 100

Аутоиммунная (эндокринная) офтальмопатия. 105

Каротидно-кавернозное соустье. 108

**3.3 Возможности ультразвукового исследования
в диагностике отграниченных орбитальных процессов
в сравнении с другими методами. 115**

3.3.1 Патология слезной железы. 117

Опухоли. 117

Опухолеподобные процессы. 119

**3.3.2 Объемные образования с полной
или частичной локализацией в ретробульбарной зоне. . . . 128**

*Опухоли (первичные, лимфоидной и кроветворной тканей,
вторичные, метастатические). 128*

Псевдоопухолевые отграниченные процессы в орбите. 166

Имплантаты. 187

Сосудистые дисплазии. 191

Глава 4

**Диагностическая информативность ультразвукового
исследования объемной внебульбарной патологии
органа зрения. 195**

Глава 5

**Патологические процессы глазного яблока
с клинической и сонографической симптоматикой
интраокулярной "плюс-ткани". 221**

5.1 Современное состояние эпидемиологии и диагностики, клиническая дифференциация заболеваний.	222
5.2 Особенности ультразвуковой дифференциальной диагностики у детей с интраокулярной "плюс-тканью".	231
<i>Ретинобластома.</i>	<i>233</i>
<i>Болезнь Коатса.</i>	<i>239</i>
<i>Ретинопатия недоношенных.</i>	<i>246</i>
<i>"Плюс-ткань" иного происхождения</i>	<i>259</i>
<i>Капиллярная гемангиома сетчатки и ДЗН.</i>	<i>266</i>
5.3 Внутриглазные опухоли и опухолеподобные образования у взрослых.	271
5.3.1 Новообразования радужной оболочки и патология передней камеры.	275
5.3.2 Объемные образования задних отделов	
глазного яблока.	279
<i>Опухолеподобные поражения.</i>	<i>279</i>
<i>Центральная инволюционная дистрофия сетчатки.</i>	<i>280</i>
<i>Субретиальные и субхориоидальные гематомы.</i>	<i>285</i>
<i>Хориоретиальные образования иного происхождения.</i>	<i>290</i>
<i>Опухоли (первичные злокачественные, доброкачественные; метастатические).</i>	<i>293</i>
<i>Меланома хориоидеи и цилиарного тела.</i>	<i>294</i>
<i>Гемангиома хориоидеи.</i>	<i>319</i>
<i>Метастатические опухоли хориоидеи.</i>	<i>327</i>
<i>Ультразвуковая дифференциация опухолей хориоидеи</i>	<i>332</i>
 <i>Глава 6</i>	
Роль ультразвукового исследования в диагностике, прогнозировании течения и мониторинге объемной интраокулярной патологии.	335
Группа детей.	336
Группа взрослых пациентов.	342

Глава 7

Результативность применения диагностического ультразвука у пациентов с опухолями органа зрения и симулирующими их патологическими процессами.	353
Заключение.	363
Приложение. IPS Instruments Of Health представляет медицинское оборудование и технологии компании Hitachi Medical Systems.	365
Литература.	379