

УДК 616.22-006.6-073.75

ББК 53.6 (55.6)

P78

Ростовцев М.В.

P78 Лучевая диагностика рака гортани (тактика, трудности, ошибки) / М.В. Ростовцев, Г.Г. Кармазановский, И.В. Литвиненко - Москва: Издательский дом Видар-М, 2013. - 96 с., ил.

ISBN 978-5-88429-186-7

Книга посвящена актуальной проблеме - ошибкам и трудностям лучевой диагностики рака гортани. В ней изложена нормальная лучевая анатомия органа, представлены основные клинические проявления, рентгенологические и ультразвуковые симптомы злокачественного поражения данной области, описаны основные ошибки и трудности выявления неопластических процессов гортани.

Многочисленные иллюстрации характеризуют состояние гортани как в норме, так и при патологии.

Предназначена для специалистов рентгенологов, радиологов, врачей ультразвуковой диагностики, оториноларингологов, слушателей академии последипломного образования, клинических ординаторов, интернов, аспирантов и студентов медицинских вузов.

УДК 616.22-006.6-073.75

ББК 53.6(55.6)

Рецензент - А.В. Важенин, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой онкологии, лучевой диагностики и терапии ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

ISBN 978-5-88429-186-7 © Ростовцев М.В., Кармазановский Г.Г.,
Литвиненко И.В., 2013

© Оформление. «Издательский дом
Видар-М», 2013

Оглавление

| | |
|--|----|
| Список сокращений..... | 4 |
| Введение..... | 5 |
| Глава 1. Особенности строения гортани. Этиология и патогенез рака гортани..... | 7 |
| 1.1. Анатомо-топографические и физиологические особенности гортани..... | 7 |
| 1.2. Клинические и патологоанатомические аспекты развития рака гортани..... | 13 |
| 1.2.1. Особенности распространения рака различных отделов гортани..... | 13 |
| 1.2.2. Клинические проявления рака гортани..... | 16 |
| Глава 2. Лучевая анатомия гортани. Методики исследования..... | 21 |
| 2.1. Особенности лучевой анатомии гортани..... | 21 |
| 2.2. Традиционные рентгенологические методы..... | 24 |
| 2.2.1. Методика рентгенографии гортани..... | 24 |
| 2.2.2. Методика линейной томографии гортани..... | 27 |
| 2.2.3. Эффективность традиционного рентгенологического исследования гортани..... | 30 |
| 2.3. Ультразвуковое исследование гортани..... | 38 |
| 2.3.1. Методика ультрасонографии гортани..... | 38 |
| 2.3.2. Эффективность УЗИ гортани..... | 41 |
| 2.4. Компьютерная рентгеновская томография гортани..... | 47 |
| 2.4.1. Методика КТ гортани..... | 47 |
| 2.4.2. Эффективность КТ гортани..... | 55 |
| 2.5. Магнитно-резонансная томография гортани..... | 68 |
| 2.5.1. Методика МРТ гортани..... | 68 |
| 2.5.2. Эффективность МРТ гортани..... | 70 |
| Глава 3. Алгоритмы обследования больных с предраковыми заболеваниями гортани..... | 83 |
| Заключение..... | 87 |
| Тесты для самоконтроля..... | 88 |
| Ответы к тестам..... | 90 |
| Список рекомендуемой литературы..... | 91 |