



СУМСЬКА ОБЛАСНА РАДА  
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я СУМСЬКОЇ  
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
СУМСЬКА ОБЛАСНА НАУКОВА  
МЕДИЧНА БІБЛІОТЕКА

# *Променева діагностика та променева терапія В ОНКОЛОГІЇ*

*Бібліографічний список*

Суми–2019

Доцільність, ефективність і обсяг лікувальних заходів визначаються стадією онкологічного захворювання. У зв'язку з цим особливого значення набуває рання діагностика пухлинних захворювань. Все частіше в діагностичних алгоритмах променевої методи дослідження займають ключове місце, тобто відносяться до групи методів дослідження, які найбільш ймовірно вплинуть на формування діагнозу і лікувальну тактику.

Променева терапія посідає провідне місце у комплексному лікуванні онкологічних хворих. Останнім часом спостерігається інтенсифікація протипухлинної терапії, збільшується кількість осіб, які отримують променево та комплексне лікування. Триває розробка нових, потужніших режимів опромінення. Усе це сприяє підвищенню ефективності лікування онкологічної патології, збільшенню термінів виживаності пацієнтів.

Рекомендаційний список створено з метою інформаційної підтримки спеціалістів з променевої терапії, лікарів суміжних областей, які спеціалізуються в галузі онкології.

Даний рекомендаційний список є оглядом книжкових видань та публікацій.

Матеріал подається в алфавітному порядку авторів або назв.

## Променева діагностика

1. Головкин Т. С. Ультразвуковая и рентгеновская маммография в диагностике опухолевых заболеваний молочной железы / Т. С. Головкин, Р. Я. Абдуллаев, А. С. Крахмалева. – Харьков : Факт, 2017. – 206 с. : ил.

*В издании представлены дифференциально-диагностические признаки различных очаговых поражений грудной железы.*

2. Грэй М. Л. Патология при КТ и МРТ / Майкл Л. Грэй, Джеган М. Эйлинэни; пер. с англ.. Э. Д. Акчурина. – 2-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2017. – 456 с. : ил.

*Данная книга позволяет быстро получить основную информацию об этиологии, эпидемиологии, лечении и прогнозе заболевания, а также о данных методов визуализации и предпочтительном способе исследования.*

3. Дюннебир Эрвин А. Лучевая диагностика. Оториноларингологи / Эрвин А. Дюннебир, Эрик Бек, Франк Памейра ; пер. с англ. В. Ю. Халатова. – Москва : МЕДпресс-информ, 2017. – 360 с. : ил.

*Книга представляет собой иллюстрированный справочник по лучевой диагностике заболеваний ЛОР-органов. Материал разбит на 4 больших раздела, посвященных височной кости, основанию черепа, области носа и носовых пазух, шее.*

4. Луховицька Н. І. Сьогодні і перспективи радіоізотопної діагностики у клінічній практиці в Україні : у 2 ч / Н. І. Луховицька, Г. В. Кулініч // Український радіологічний журнал. – 2018. - № 1. – С. 42-47.

*У статті висвітлено створення і використання в клінічній роботі сучасної медико-діагностичної апаратури для підвищення якості ефективних діагностичних і терапевтичних заходів.*

5. Лучевая диагностика заболеваний желчевыводящих путей / Г. Е. Труфанов, С. Д. Рудь, С. С. Багненко, С. И. Лыткина. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ СПб, 2011. – 224 с.

*В издании изложена семиотика наиболее часто встречающихся заболеваний и повреждений желчевыводящих путей.*

6. Лучевая диагностика опухолей легких, средостения и плевры / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, О. А. Сигина [и др.]. – Санкт-Петербург : Медкнига «ЭЛБИ-СПб», 2011. – 224 с.

*В книге изложена лучевая семиотика наиболее часто встречающихся опухолей легких, средостения и плевры.*

7. Лучевая диагностика опухолей почек, мочеточников и мочевого пузыря / Г. Е. Труфанов, С. Б. Петров, А. В. Мищенко [и др.]. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2008. – 198 с. ; 105 ил., 16 табл.

*Данное издание посвящено возможностям лучевых методов исследования в диагностике почек, мочеточников и мочевого пузыря.*

8. Уэстбрук К. Магнитно-резонансная томография / К. Уэстбрук. – 3-е изд. – Москва : Лаборатория знаний, 2018. – 400 с. : ил.

*В издании описаны методы и процедуры сканирования, включена информация, позволяющая улучшить качество изображения, выявлять наиболее распространенные артефакты.*

9. Фишбах, Франк МРТ печени. Диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения / Франк Фишбах, Катарина Фишбах; пер. с нем. В. Т. Ивашкина, К. Б. Пузакова. – Москва : МЕДпресс-информ, 2018. – 256 с. : ил.

*В руководстве приведены современные представления о магнитно-резонансной томографии печени*

## Променева терапія

1. Вміст VEGF, ЦОГ-2, ПГЕ-2 у сироватці крові хворих на пухлини голови та шиї в динаміці конформної променевої терапії / Н. В. Білозор, С. В. Артюх, Н. А. Мітряєва [та ін.] // Український радіологічний журнал. – 2018. - № 2. – С. 93-98.

*У статті описано вивчення вмісту фактора росту ендотелію судин (VEGF), циклооксигенази-2 (ЦОГ-2) та простагландину E-2 (ПГЕ-2) у сироватці крові хворих на пухлини голови та шиї.*

2. Іванкова В. С. Переваги сучасних технологій у променевій терапії онкологічних захворювань / В. С. Іванкова // Український радіологічний журнал. – 2018. - № 2. – С. 83-87.

*У статті висвітлено застосування нових технологій та комп'ютерної техніки, урахування принципів радіобіології забезпечує підвищення запланованої дози до обсягу мішені при мінімальному опроміненні здорових тканин зі збереженням гарантії якості променевої терапії.*

3. Індукція керамідного шляху апоптозу в радіаційній онкології / Н. А. Мітряєва, В. П. Старенький, Н. В. Білозор [та ін.]. – Харків : ДІСА ПЛЮС, 2018. – 186 с.

*У книзі описується одна із актуальних проблем радіаційної онкології, розв'язання якої залежить від механізмів регуляції апоптичної загибелі клітин - подолання радіорезистентності пухлин та підвищення ефективності променевої терапії.*

4. Радіобіологічні аспекти брахітерапії вторинного метастатичного раку вагіни / В. С. Іванкова, Е. А. Дьоміна, Л. В. Матвієвська [та ін.] // Український радіологічний журнал. – 2018. - №2. – С. 65-69.

*У статті викладено пошук оптимальних моделей контактної променевої терапії з підвищення ефективності хіміопроменевої терапії вторинного раку вагіни.*

5. Рання діагностика та профілактика кардіальних ускладнень променевої терапії в онкологічних хворих : метод. рек. / МОЗ України. Укрмедпатентінформ ; укл. Л. О. Гайсенко, Г. В. Кулініч, А. С. Савченко. – Харків, 2016. – 22 с.

*Дані методичні рекомендації розроблені на підставі власного науково-практичного досвіду та матеріалів НДР «Профілактика і лікування кардіальних ускладнень у онкологічних хворих при променевої терапії на лінійному прискорювачі».*

6. Результати використання різних режимів конформної променевої терапії при лікуванні хворих на рак шийки матки / Л. М. Барановська, В. С. Іванкова, Т. В. Хруленко [та ін.] // Український радіологічний журнал. – 2017. - № 2. – С. 105-110.

*У статті описано один із перспективних напрямів оптимізації та підвищення ефективності консервативної терапії хворих на місцево-поширені форми раку шийки матки.*

7. Роль радіонуклідної терапії в онкології / Д. С. Мечев, О. В. Щербіна, А. Д. Мечев, Н. І. Полякова // Український радіологічний журнал. – 2016. - № 6. – С. 42-47.

*У статті розглянуто питання клінічного використання радіофармпрепаратів для радіонуклідної терапії онкологічних хворих.*

8. Сипко Т. С. Цитогенетичні показники у онкологічних хворих при дистанційній променевої терапії від різних джерел опромінення / Т. С. Сипко, Н. О. Мазник // Український радіологічний журнал. – 2017. - № 4. – С. 297-308.

*У статті представлено огляд вітчизняної та закордонної літератури з описом існуючих цитогенетичних методів аналізу, що*

*використовуються у дослідженнях впливу променевої терапії від різних джерел опромінення на нормальні тканини.*

9. Сухін В. С. Променева терапія при саркомах матки I-II стадії / В. С. Сухін // Український радіологічний журнал. – 2017. - № 4. – С. 286-289.

*У статті йдеться про використання променевої терапії при різних гістотипах сарком, залежність між післяопераційною ПТ у хворих на саркому матки і покращенням показників локорегіонального контролю.*

10. Трофимов А. В. Особенности топометрической подготовки к дистанционной лучевой терапии больных раком предстательной железы / А. В. Трофимов, Л. Л. Васильев // Український радіологічний журнал. – 2016. - № 3. – С. 58-65.

*В статье рассматривается техника для проведения радиотерапии, что влечет за собой модернизацию программ облучения, новые требования к контролю качества.*

11. Фактор росту ендотелію судин та вміст ендостатину у сироватці крові хворих на недрібноклітинний рак легені при променевій терапії / В. В. Карварська, Н. А. Мітряєва, Н. В. Білосор [та ін.] // Український радіологічний журнал. – 2017.- № 3. – С. 173-178.

*У статті описано дослідження сироваткових рівнів VEGF і ендостатину та їх співвідношення у хворих на недрібноклітинний рак легені у динаміці променевої терапії.*

***Відповідальний за  
випуск:***

**Пономаренко О.І., директор**

***Матеріал підго-  
тувала:***

**Дмитракова Є. С., бібліограф відділу  
науково-бібліографічної та  
інформаційної роботи**

***Комп'ютерний  
набір та верстка:***

**Дмитракова Є. С.**

***Відгуки та пропозиції просимо надсилати за адресою:***

**40030, м. Суми,  
вул. Петропавлівська, 105  
Сумська обласна наукова медична бібліотека  
Тел/факс: 655-106  
Тел: 62-23-5  
Електронна адреса [sumy\\_mb@ukr.net](mailto:sumy_mb@ukr.net)**