

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АБ — антибактериальные (средства)
 АГ — артериальная гипертония
 АД — артериальное давление
 АКТГ — адренокортикотропный гормон
 5-АЛА — 5-аминолевулиновая кислота
 АЛТ — аланинаминотрансфераза
 АСВП — акустические стволовые вызванные потенциалы
 АСТ — аспартатаминотрансфераза
 АТФ — аденоzinтрифосфат
 АТХ — анатомо-терапевтическо-химическая (классификация)
 АФП — альфа-фетопротеин
 АЧН — абсолютное число нейтрофилов
 АЧТВ — активированное частичное тромбопластиновое время
 БДУ — без дополнительного уточнения
 Бк — беккерель (единица измерения активности радиоактивного источника в Международной системе единиц (СИ))
 БОС-терапия — форма тренинга на основе биологической обратной связи
 β-ХГЧ — бета-хорионический гонадотропин человека
 БСЛУ — биопсия сторожевого лимфатического узла
 БТ — брахитерапия
 в/а — внутриартериально
 ВАШ — визуальная аналоговая шкала
 в/в — внутривенно
 в/м — внутримышечно
 ВБП — выживаемость/время без прогрессирования
 ВГН — верхняя граница нормы
 ВГВ — вирусный гепатит В
 ВГС — вирусный гепатит С
 ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения
 ВПЧ — вирус папилломы человека
 г — грамм
 5-ГИУК — 5-гидроксииндолуксусная кислота
 ГКС — глюкокортикоиды
 Г-КСФ — гранулоцитарный колонистимулирующий фактор
 Гр — Грэй (единица поглощённой дозы ионизирующего излучения в Международной системе единиц (СИ))
 ГРГ — гонадотропин-рилизинг-гормон
 ГТ — гормонотерапия
 ДВС — диссеминированное внутрисосудистое свёртывание
 Д-димер — показатель внутрисосудистого тромбообразования

- ДИ — доверительный интервал
 дл — децилитр
 ДНК — дезоксирибонуклеиновая кислота
 Ед. — единицы
 ЖКТ — желудочно-кишечный тракт
 ЗЛАЭ — забрюшинная лимфаденэктомия
 ИБС — ишемическая болезнь сердца
 ИВЛ — искусственная вентиляция лёгких
 ИГ — инфантильная гемангиома
 ИГХ — иммуногистохимическое (исследование)
 ИКТИО — ингибиторы контрольных точек иммунного ответа
 ИЛ — интерлейкин
 ИМ — инфаркт миокарда
 ИМТ — индекс массы тела
 ИОЛТ — интраоперационная лучевая терапия
 ИПК — ингибиторы протеинкиназ
 ИТК — ингибиторы тирозинкиназ
 ИФН — интерферон
 ИЦХ — иммуноцитохимическое (исследование)
 КИ — клинические исследования
 Ки — Кюри (внесистемная единица измерения активности)
 КСО — краиноспинальное облучение
 КТ — компьютерная томография
 КФК — креатинфосфоркиназа
 КЩС — кислотно-щелочное состояние
 ЛАГ — лёгочная артериальная гипертония
 ЛАЭ — лимфаденэктомия
 ЛГ — лютеинизирующий гормон
 ЛДГ — лактатдегидрогеназа
 ЛЖ — левый желудочек
 ЛПС — ладонно-подошвенный синдром
 ЛТ — лучевая терапия
 МАБ — максимальная андрогенная блокада
 мг — миллиграмм
 МЕ — международные единицы
 МКА — моноклональное (ые) антитело (а)
 МКБ — Международная классификация болезней
 МКЗ — магнитуда клинической значимости
 МНН — международное непатентованное название
 МНО — международное нормализованное отношение
 мпМРТ — мультипараметрическая магнитно-резонансная томография
 МРТ — магнитно-резонансная томография
 МРХПГ — магнитно-резонансная холангипанкреатография

МСКТ — мультиспиральная компьютерная томография
МэВ — мегаэлектронвольт
МЭН — множественная эндокринная неоплазия (синдром)
НАХТ — неоадьювантная химиотерапия
НГН — нижняя граница нормы
НОШ — нумерологическая оценочная шкала
НПВ — нижняя полая вена
НПВС — нестериоидные противовоспалительные средства
НПО — невыявленный первичный очаг
НСЕ — нейронспецифическая енолаза
НЯ — нежелательные явления
ОВ — общая выживаемость
ОВГМ — облучение всего головного мозга
ОЖСС — общая железосвязывающая способность сыворотки
ОМА — остеомодифицирующие агенты
ОР — отношение рисков
ОШ — отношение шансов
п/к — подкожно
Пг — пикограмм
ПДКТ — плоскодетекторная компьютерная томография
ПМЛ — прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия
ПСА — простатспецифический антиген
ПЦР — полимеразная цепная реакция
ПЭТ — позитронно-эмиссионная томография
ПЭТ-КТ — совмещённая позитронно-эмиссионная и компьютерная томография
РНК — рибонуклеиновая кислота
РОД — разовая очаговая доза
РП — рецепторы прогестерона
РПЭ — радикальная простатэктомия
РФП — радиофармпрепарат
РЧА — радиочастотная абляция
РЭ — рецепторы эстрогенов
РЭА — раковый эмбриональный антиген
СКФ — скорость клубочковой фильтрации
СЛТ — стереотаксическая лучевая терапия
см — сантиметр
СН — сердечная недостаточность
СОД — суммарная очаговая доза
ССЗ — сердечно-сосудистые заболевания
СТБ — стереотаксическая биопсия
СТР — стереотаксическая радиотерапия
сут. — сутки

- ТЗ — трийодтиронин
 Т4 — тироксин
 ТАРЭ — трансarterиальная радиоэмболизация
 ТАХЭ — трансarterиальная химиоэмболизация
 ТГВ — тромбоз глубоких вен
 ТНФ — туморонекротический фактор
 ТРУЗИ — трансректальное ультразвуковое исследование
 ТТГ — тиреотропный гормон
 ТТС — трансдермальная терапевтическая система
 ТУР — трансуретральная резекция
 ТЭЛА — тромбоэмболия лёгочной артерии
 УЗДГ — ультразвуковая допплерография
 УЗИ — ультразвуковое исследование
 УФ — ультрафиолетовые (лучи)
 ФБС — фибробронхоскопия
 ФВД — функция внешнего дыхания
 ФВлж — фракция выброса левого желудочка
 ФДГ — фтордезоксиглюкоза
 ФДТ — фотодинамическая терапия
 ФСГ — фолликуостимулирующий гормон
 ХБС — хронический болевой синдром
 ХЛТ — химиолучевая терапия
 ХТ — химиотерапия
 ЦНС — центральная нервная система
 ЧД — частота дыхания
 ЧОО — частота объективных ответов
 ЧСС — частота сердечных сокращений
 ЧЧХГ — чрескожная чреспеченочная холангиография
 ШВО — шкала вербальных оценок
 ЩФ — щелочная фосфатаза
 ЭГДС — эзофагогастродуоденоскопия
 ЭКГ — электрокардиография
 Эндо-УЗИ — эндоскопическое ультразвуковое исследование
 ЭРХПГ — эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография
 ЭхоКГ — эхокардиография
 ЭЭГ — электроэнцефалография
 АJCC — Американский объединённый комитет по раку (American Joint Committee on Cancer)
 АЛА — альфа-липоевая кислота (alpha lipoic acid)
 ALBI-score — коэффициент «альбумин-билирубин» (albumin-bilirubin score)
 АЛК — киназа (тирозинкиназный рецептор) анапластической лимфомы (anaplastic lymphoma kinase, ALK tyrosine kinase receptor)

- APC — аденоматозный полипоз кишки (ген)
(adenomatous polyposis coli (gene))
- AUC — площадь под фармакокинетической кривой (area under the curve)
- BCG — бацилла Кальметта-Герена (bacillus Calmette-Guérin)
- BCLC — Барселонская система стадирования рака печени
(Barcelona Clinic Liver Cancer)
- BRAF — ген, кодирующий белок B-Raf (B-Raf proto-oncogene serine/threonineprotein kinase)
- BRCA — гены рака молочной железы (breast cancer gene)
- CA125 — онкомаркер рака яичников (cancer antigen 125)
- CA19-9 — онкомаркер рака желудочно-кишечного тракта (поджелудочной железы) (cancer antigen 19.9)
- CD117, KIT, c-kit — рецепторная тирозинкиназа, продукт гена KIT
- CPS — шкала оценки функции печени (Child-Pugh Score)
- CIN — цервикальная интраэпителиальная дисплазия/неоплазия
(cervical intraepithelial neoplasia)
- CIS — карцинома *in situ* (carcinoma *in situ*)
- CISH — хромогенная *in situ* гибридизация (chromogenic *in situ* hybridization)
- CK — цитokerатин (cytokeratin)
- CMV — цитомегаловирус (cytomegalovirus)
- CTC AE — универсальная шкала оценки симптомов токсичности (Common Terminology Criteria for Adverse Events)
- CTLA — белок, ассоциированный с цитотоксическими лимфоцитами
(cytotoxic T-lymphocyte-associated protein)
- CTV — клинический объем облучения (clinical target volume)
- CYP — общее название ферментов семейства P450 (cytochrome P450)
- DEB — микросферы, элиминирующие цитостатик (drug eluting beads)
- dMMR — дефицит репарации неспаренных оснований (mismatch repair deficiency)
- DOG1 — антитело, используемое для диагностики гастроинтестинальных стромальных опухолей (discovered on GIST)
- DPD — дигидропиримидин дегидрогеназа (dihydropyrimidine dehydrogenase)
- EAPC — Европейская ассоциация паллиативной помощи (European Association for Palliative Care)
- ECOG — Восточная Кооперативная Онкологическая Группа (Eastern Cooperative Oncology Group)
- EGFR — рецептор эпидермального фактора роста (epidermal growth factor receptor)
- EMEA — Европейское агентство лекарственных средств (The European Medicines Agency)
- ENETS — Европейское общество по изучению нейроэндокринных опухолей (European Neuroendocrine Tumor Society)

- ENSAT — Европейская сеть по изучению опухолей надпочечника (European Network for the Study of Adrenal Tumors)
- EONS — Европейское общество онкологических медсестёр (European Oncology Nursing Society)
- EORTC — Европейская организация по исследованию и лечению рака (European Organization for Research and Treatment of Cancer)
- EpCAM — молекула клеточной адгезии эпителия (Epithelial cell adhesion molecule)
- ESGO — Европейское общество онкогинекологов (European Society of Gynaecological Oncology)
- ESMO — Европейское общество медицинской онкологии (European Society for Medical Oncology)
- ESTRO — Европейское общество по лучевой терапии и онкологии (European Society for Radiotherapy & Oncology)
- FGFR — рецепторы фактора роста фибробластов (fibroblast growth factor receptors)
- FIGO — Международная федерация акушеров и гинекологов (International Federation of Gynecology and Obstetrics)
- FIP — фармакопейные единицы Франции (Federation Internationale Pharmaceutique)
- FISH — флюоресценция *in situ* гибридизации (fluorescence *in situ* hybridization)
- 5-HT3 — мембранный рецептор 5-гидрокситриптамина (5-hydroxytryptamine receptors)
- FLT-3 — FMS-подобная тирозинкиназа 3 (FMS-like tyrosine kinase 3)
- G — степень злокачественности (Grade)
- GLS — общая продольная деформация (миокарда) (global longitudinal strain)
- GTV — общий объём опухоли (gross tumor volume)
- Hb — гемоглобин
- HBV — вирус гепатита В (hepatitis B virus)
- HBcAg — ядерный антиген гепатита В (hepatitis B core Antigen)
- HBeAg — антиген e вируса гепатита В (hepatitis Be Antigen)
- HBeAb — антитела к HBeAg (antibody to hepatitis Be antigen)
- HBsAg — австралийский антиген (hepatitis B surface antigen)
- HCV — вирус гепатита C (hepatitis C virus)
- HE4 — человеческий эпидидимальный секреторный белок 4 (human epididymus protein 4)
- HER2 — 2-й рецептор эпидермального фактора роста человека (human epidermal growth factor receptor 2)
- HNF — ядерный фактор гепатоцитов (hepatocyte nuclear factor)
- IASP — Международная ассоциация по изучению боли (International Association for the Study of Pain)

- IDH — изоцитратдегидрогеназа (isocitrate dehydrogenase)
- Ig — иммуноглобулин (immunoglobulin)
- IgM — иммуноглобулин класса M (immunoglobulin M)
- IgG — иммуноглобулин класса G (immunoglobulin G)
- IGCCCG — Международная колаборативная группа по изучению герминогенных опухолей (International Germ Cell Cancer Collaborative Group)
- IGRT — радиотерапия, корректируемая по изображению (Image-guided radiation therapy)
- IMRT — радиотерапия с модуляцией интенсивности (Intensity Modulated Radiation Therapy)
- Ki67 — антиген, определяющийся в делящихся клетках
- KRAS — гомолог вирусного онкогена крысиной саркомы Кирстена (Kirsten rat sarcoma)
- LAC-L — ацетилкарнитин (Acetyl L-Carnitine)
- LFABP — печеночная форма белка, связывающего жирные кислоты (liver fatty acid binding protein)
- LI-RADS — система данных, изображений и отчета по исследованию печени (Liver Imaging Reporting And Data System)
- MASCC — Многонациональная ассоциация по поддерживающей терапии при раке (Multinational Association of Supportive Care in Cancer)
- MEK — внеклеточная митоген-регулируемая киназа (mitogen extracellular signal regulated kinase)
- MGMT — ген O (6) — метилгуанин-ДНК-метилтрансферазы (O (6) — methylguanine-DNA methyltransferase gene)
- MCPyV — полиомавирус клеток Меркеля (Merkel cell polyomavirus)
- MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 — гены, дисфункция которых ассоциируется с микросателлитной нестабильностью; в норме осуществляют репарацию неспаренных нуклеотидов ДНК
- mRECIST — модифицированные критерии ответа солидных опухолей на лечение (Modified Response Evaluation Criteria In Solid Tumors)
- MSI — микросателлитная нестабильность (microsatellite instability)
- MSI-H — высокая микросателлитная нестабильность (microsatellite instability high)
- m-TOR — мишень рапамицина млекопитающих (mammalian target of rapamycin)
- mut — мутированный (ген) (mutated)
- MYH — ген MYH гликозилазы, мутация ассоциируется с семейным adenomatозным полипозом
- NCCN — Национальная всеобщая онкологическая сеть (National Comprehensive Cancer Network)
- NGS — секвенирование нового поколения (next generation sequencing)
- NK1 — нейрокинин 1 (neurokinin 1)

- NRAS — один из генов RAS, первоначально идентифицированный в клетках нейробластомы человека (neuroblastoma RAS viral oncogene homolog)
- NSS — шкала симптомов нейропатии (Neuropathy Symptom Score)
- NTproBNP — N-терминальный фрагмент предшественника мозгового натриуретического пептида (N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide)
- NYHA — Нью-Йоркская кардиологическая ассоциация (New York Heart Association)
- paCO₂ — парциальное давление углекислого газа в артериальной крови
- PALBI-score — коэффициент «тромбоциты-альбумин-билирубин» (Platelet-Albumin-Bilirubin Score)
- paO₂ — парциальное давление кислорода в артериальной крови
- pH — водородный показатель, кислотность (pondus hydrogenii)
- PARP — поли (АДФ-рибоза)-полимеразы (poly (ADP-ribose) polymerase)
- PD-1 — рецептор (белок) программируемой клеточной гибели (programmed death)
- PDGF — фактор роста тромбоцитов (platelet-derived growth factor)
- PDGFRA — рецептор α фактора роста тромбоцитов (platelet-derived growth factor receptor A)
- PD-L1 — лиганд рецептора (белка) программируемой клеточной гибели (programmed death ligand)
- PTV — планируемый объём облучения (planning target volume)
- R — резекция (resection)
- RAF — серин-треониновая киназа
- RANK — рецепторный активатор ядерного фактора каппа-В (receptor activator of nuclear factor kappa-B)
- RANO — критерии оценки эффекта в нейро-онкологии (Response Assessment in Neuro-Oncology Criteria)
- RECIST — критерии оценки эффекта при солидных опухолях (Response Evaluation Criteria In Solid Tumors)
- RET — protoонкоген, кодирующий рецепторную тирозинкиназу (rearranged during transfection)
- Rg — рентгенография
- ROS1 — protoонкоген
- SCC — маркёр плоскоклеточных карцином (squamous-cell carcinoma)
- SISH — гибридизация *in situ* с серебром (silver *in situ* hybridization)
- SpO₂ — сатурация периферической крови кислородом
- TGF β — трансформирующий фактор роста β (transforming growth factor β)
- TMB — опухолевая мутационная нагрузка (tumor mutational burden)
- TNM — международная классификация стадий злокачественных опухолей (Tumor, Nodus, Metastasis)
- TP — тимидин фосфорилаза (thymidine phosphorylase)

- TS — тимидилат синтетаза (thymidilate synthetase)
- UICC — Международный противораковый союз (Union for International Cancer Control)
- VEGF — фактора роста эндотелия сосудов (vascular endothelial growth factor)
- VEGFR — рецептор фактора роста эндотелия сосудов (vascular endothelial growth factor receptor)
- wt — дикий (не мутированный) вариант гена (wild type)
- VMAT — объемно модулированная лучевая терапия (volumetric modulated arc therapy)
- WT1 — ген-супрессор опухоли Вилмса (Wilms' tumor suppressor gene 1)