

AMED革新的がん医療実用化研究事業

がん治療関連疼痛 治療開発マップ

痛みの評価尺度を直接的な痛みの測定（NRSやVASなど）に限定せず、末梢神経障害やしびれなどの症状評価も含めることで、より包括的に検索を行った。

検索：2025年1月
作成：2025年1月

	対象	標準治療	臨床試験					革新がんでサポートされている試験	準備中															
がん治療関連疼痛 (内臓痛・体性痛/ 神経障害性疼痛)	治療関連疼痛 (検査)	オピオイド性鎮痛薬(ペチジン、フェンタニル) *1 拮抗性鎮痛薬(ペンタゾシン) *1局所麻酔薬																						
	治療関連疼痛 (周術期) ※ラジオ波熱凝固療法を含む	オピオイド、NSAIDs、選択的COX-2阻害薬、アセトアミノフェンなど	UMIN000026381 登録中・NA 食道癌術後の疼痛管理におけるアセトアミノフェン静注製剤定時投与の効果についての無作為化比較試験 アセトアミノフェン注 vs. 非投与 2017.4～2019.3	UMIN000022710 登録中・NA 胃癌手術の術後鎮痛における静注アセトアミノフェン定時投与の無作為比較試験 アセトアミノフェン注 vs. 非投与 2016.6.～	新規	UMIN000039505 登録中・NA 腹腔鏡下胃切除術の術後鎮痛に対する静注アセトアミノフェン定時投与と硬膜外鎮痛のランダム化比較試験 硬膜外麻酔群 vs. アセトアミノフェン注 2020.2～2023.4	新規	UMIN000045111 準備中 胸腔鏡下食道亜全摘術における術後疼痛コントロール法の検討 腹横筋筋膜面ブロック併用下フェンタニル持続静注・アセトアミノフェン定期点滴投与と硬膜外麻酔のランダム化比較試験 フェンタニルIV-PCA+AcA (Div)群 2021.8～2023.3																
	治療関連疼痛 (化学放射線療法)	なし*2 (オピオイド、NSAIDs、選択的COX-2阻害薬、アセトアミノフェン、局所麻酔薬、粘膜保護剤など)	jRCT1031240358 登録中・NA 胸腔鏡下手術における肋間神経ブロックの効果を実施タイミング(手術開始時vs閉創前)で比較する単盲検無作為化比較試験 手術開始時神経ブロック vs. 閉創前神経ブロック 2024.9～2026.7	新規	UMIN000038191 追跡中・NA 胸腔鏡補助下肺切除術における脊柱起立筋面ブロックの有用性：硬膜外麻酔との比較検討 硬膜外ブロック vs. 脊柱起立筋面ブロック 2019.10～2024.3	新規	jRCT1031240153 登録中・PhaseIII 大腸がんの低侵襲手術におけるIV PCA/IV PCA+直視下腹直筋鞘ブロック/IV PCA+腹腔鏡下両側腹横筋筋膜面ブロックの術後回復の質に与える影響に関する単盲検ランダム化比較試験 直視下腹直筋鞘ブロック vs. 腹腔鏡下両側腹横筋筋膜面ブロック 2024.6.～2027.9	新規	UMIN000051901 登録中・NA 乳がん切除後疼痛症候群を有する乳がんサバイバーに対する鍼灸治療の有効性および安全性の検討-鍼灸治療 2023.8～2024.3															
	治療関連疼痛 (化学療法)	なし*2 (オピオイド、NSAIDs、選択的COX-2阻害薬、アセトアミノフェン、局所麻酔薬、粘膜保護剤など)	UMIN000024233 登録中・NA 頭頸部癌放射線治療における早期オピオイド導入の有効性の検討 経口オキシシドンvs. プラセボ 2016.9.30～	新規	jRCT2031220421 登録中・Phase II M529101の頭頸部がん患者のがん治療に伴う口腔粘膜の疼痛に対する第II相試験 M529101 vs. プラセボ 2022.11～2024.2	新規	UMIN000016240 追跡中・NA 口腔がん化学放射線療法時における経腸栄養剤の効果 エレンタール投与 vs. 非投与 2015.2～	新規	jRCT071240060 登録中・Phase II ベタメタゾン含嗽剤の口腔粘膜炎症症予防に関する多機関共同ランダム化比較試験 アズノール vs. ベタメタゾン 2024.9～2026.12	新規	UMIN000045409 登録中・NA 造血幹細胞移植患者および頭頸部癌患者に対するエビシロ口腔溶液の早期使用開始による口腔粘膜炎の増悪防止効果の検討 エビシロ口腔溶液の早期使用開始 vs. 悪化時間開始 2020.4～2024.5	新規	UMIN000041467 登録中・PhaseII 化学療法誘発性末梢神経障害に対するミロガバリンの多施設共同第II相試験 ミロガバリン 2020.4～2025.9	新規	UMIN000048478 登録中・NA がん患者のタキサン誘発性末梢神経障害に対する鍼灸治療の有効性および安全性の検討 鍼灸治療 2022.7～2024.3	新規	UMIN000049555 登録中・PhaseII 化学療法誘発性末梢神経障害を有する切除不能進行・再発性脳癌患者に対するミロガバリンの有効性および安全性を検討する第II相試験 ミロガバリン 2022.12～2025.1	新規	jRCTs062200061 登録中・PhaseII 外科手術用手袋と下肢ストッキングを用いた圧迫療法をDocetaxel起因性末梢神経障害の予防効果についての探索的臨床試験 手袋とストッキング 2021.3～2027.3	新規	jRCT1041210094 登録中・PhaseII 大腸癌化学療法後に残存するオキサリプラチン誘発性末梢性感覚神経障害に対するミロガバリンの有効性と安全性を検証する多機関共同第II相試験 ミロガバリン 2023.11～2026.12	新規	jRCTs061210047 登録中・PhaseII バクシタキセルを含む化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車唐葛丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第II相試験 〔OLCSG2101 GJG-trial〕 牛車唐葛丸 vs. 知覚療法のみ 2024.8～2026.11	新規

*1内視鏡施行時は、鎮静薬と併用して使用 *2 科学的根拠のある標準治療はないが症状に応じた治療を実施
NSAIDs: 非ステロイド性抗炎症薬、COX-2阻害薬：シクロオキシゲナーゼ-2

がん治療関連疼痛 治療開発マップ 更新一覧表 No.1

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	UMIN000022710	胃癌手術の術後鎮痛における静注アセトアミノフェン定時投与の無作為比較試験			https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000026162
新規	UMIN000039505	腹腔鏡下胃切除術の術後鎮痛に対する静注アセトアミノフェン定時投与と硬膜外鎮痛のランダム化比較試験			https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000045053
新規	jRCT1031240358	胸腔鏡下手術における肋間神経ブロックの効果を実施タイミング（手術開始時vs閉創前）で比較する単盲検無作為化比較試験			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT1031240358
新規	UMIN000038191	胸腔鏡補助下肺切除術における脊柱起立筋面ブロックの有用性：硬膜外麻酔との比較検討			https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000043505
新規	jRCT1031240153	大腸がんの低侵襲手術におけるIV PCA/IV PCA+直視下腹直筋鞘ブロック/IV PCA+腹腔鏡下両側腹横筋膜面ブロックの術後回復の質に与える影響に関する単盲検ランダム化比較試験			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT1031240153

がん治療関連疼痛 治療開発マップ 更新一覧表 No.2

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	UMIN000024233	頭頸部癌放射線治療における早期オピオイド導入の有効性の検討			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/icdr/ctr_view.cgi?recptno=R000027900
新規	UMIN000016240	口腔がん化学放射線療法時における経腸栄養剤の効果			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000018846
新規	jRCTs071240060	ベタメタゾン含嗽剤の口腔粘膜炎発症予防に関する多機関共同ランダム化比較試験			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs071240060
新規	UMIN000045409	造血幹細胞移植患者および頭頸部癌患者に対するエピシル口腔溶液の早期使用開始による口腔粘膜炎の増悪防止効果の検討			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000051849
新規	UMIN000041467	化学療法誘発性末梢神経障害に対するミロガバリンの多施設共同第Ⅱ相試験			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000046790

がん治療関連疼痛 治療開発マップ 更新一覧表 No.3

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	UMIN000048478	がん患者のタキサン誘発性末梢神経障害性疼痛に対する鍼灸治療の有効性および安全性の検討			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000055222
新規	UMIN000049555	化学療法誘発性末梢神経障害を有する切除不能進行・再発消化器癌患者に対するミロガバリンの有効性および安全性を検討する第II相試験			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000056403
新規	UMIN000021534	胸腔鏡下肺葉切除術における肺葉摘出部位と術後遷延性疼痛に関する調査研究			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000024827
新規	UMIN000051086	カルボプラチン、タキサン、免疫チェックポイント阻害薬を含んだ免疫学療法による進行非小細胞肺癌患者の末梢神経障害：四肢の冷却圧迫療法による症状軽減の検討			https://center6.umin.ac.jp/cgi-open-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000057571
新規	jRCTs062200061	外科手術用手袋と下肢ストッキングを用いた圧迫療法のDocetaxel起因性末梢神経障害の予防効果についての探索的臨床試験			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs062200061

がん治療関連疼痛 治療開発マップ 更新一覧表 No.4

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCT1041210094	大腸癌化学療法後に残存するオキサリプラチン誘発性末梢性感覚神経障害に対するミロガバリンの有効性と安全性を検証する多機関共同第Ⅱ相試験			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT1041210094
新規	jRCTs061210047	パクリタキセルを含む化学療法における化学療法誘発性末梢神経障害に対する牛車腎気丸の予防投与の有効性を検討する非盲検無作為化第Ⅱ相試験（OLCSG2101 GJG-trial）			https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs061210047