上尾中央総合病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記のお問合せ先にご連絡下さい。

課題名	りお問合せ先にこ連絡下さい。 タキサン誘発性末梢神経障害の発症を予測する血液バイオマーカーの検討
受付番号	
当院の研究責任者(所属)	国吉 央城(上尾中央総合病院 薬剤部)
研究者等(所属)	*各施設の研究責任者
	山口 正和*, 小林 一男, 横川 貴志, 柴田 直樹, 名和 亜利沙(公益財団法人が
	ん研究会有明病院薬剤部)、
	横山 雄太*, 中村 智徳(慶應義塾大学 薬学部 医療薬学・社会連携センター 医
	療薬学部門)、
	森本 真宗*, 大矢 浩之, 藤原 拓也(埼玉医科大学総合医療センター 薬剤部)、
	相川 晴彦*, 酒井 鉄平, 小林 美樹(獨協医科大学埼玉医療センター 薬剤部)、
	稲田 佑亮*, 京谷 充崇 (横浜労災病院 薬剤部)
研究期間	2024年7月26日~2027年3月31日
調査データ対象期間	2020年4月1日~2024年3月31日
本研究の目的	本研究では、タキサン(パクリタキセル、ドセタキセル)を含む乳癌術前・術
	後薬物療法時の抗がん剤によって生じるしびれの重症度と血液バイオマーカ
	ー(好中球数、リンパ球数、単球数、血小板数、NLR、PLR、MLR)の関係性
	を検討します。また、DTX (ドセタキセル)療法、TC (ドセタキセル+シクロ
	ホスファミド)療法、weekly PTX(パクリタキセル)療法間のしびれの発現率
	及び血液バイオマーカーの値を比較します。
対象となる患者さん	18歳以上の女性で、乳癌 Stage I~Ⅲ、かつ 2020 年 4 月 1 日~2024 年 3 月
	31日の期間に下記①~③のいずれかのタキサン系抗がん剤による乳癌術前・術
	後薬物療法を終了した方が対象です。
	①AC (or EC) あるいは、dose dense AC (or EC) 療法 followed by DTX±抗
	HER2 療法
	②AC (or EC) あるいは、dose dense AC (or EC) 療法 followed by weekly
	PTX±抗 HER2 療法
	③TC 療法
	AC: アドリアシン (ドキソルビシン) +エンドキサン (シクロホスファミド)、
	EC:エピルビシン+エンドキサン (シクロホスファミド)
	DTX:ドセタキセル、PTX:パクリタキセル
	抗 HER2:トラスツズマブ (ハーセプチン) あるいはトラスツズマブ (ハーセ
	プチン)+ペルツズマブ (パージェタ)
利用する試料・情報	診療記録などの電子カルテのデータから下記項目の情報を利用いたします。

	①年齢、身長、体重、体表面積、BMI、閉経の有無、糖尿病の有無、併用薬
	②乳癌情報:fTNM 分類・fStage、BRCA 遺伝子変異の有無、エストロゲン受
	容体発現の有無、プロゲステロン受容体発現の有無、HER2、Ki-67(あるいは
	MIB-1)
	③血液検査値:白血球数、好中球数、リンパ球数、単球数、血小板数、ヘモグ
	ロビン、血小板数、アルブミン値、ビリルビン値、AST、ALT、CRP、Ca 値、
	血糖值、HbA1c
	④抗がん剤治療関係:抗がん剤治療のタイミング(術前・術後)、抗がん剤の治
	療内容、(dose dense) AC or EC 療法の実施コース数、タキサンレジメンの初回
	投与日から最終と投与日までの日数、抗がん剤の投与量(ドセタキセル、パク
	リタキセル、シクロホスファミド)、末梢神経障害が原因であるタキサンレジメ
	ンの減量・投与延期・投与回数の減少の有無、ペグフィルグラスチムの併用有
	 無 (併用した場合は投与タイミングも)、タキサンレジメン治療期間中に併用し
	 たステロイドの投与量、タキサンレジメン実施時の手足の冷却の有無、タキサ
	 ンレジメン実施時の手足の圧迫の有無
	 ⑤副作用:末梢性感覚ニューロパチー、末梢性運動ニューロパチー、四肢浮腫、
	疲労、爪脱落
試料・情報の他の研究機関	
への提供の有無	■有り
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	・・・・ 患者さんの情報は、各共同研究機関内で直ちに個人が特定できないように、患
	者IDは研究対象者IDに置換します。生年月日は年齢に置換し、投与日は初回
	投与日から最終投与日までの経過時間に置換して、エクセルファイルに入力し
	ます。データは、パスワードロックをかけて共同研究者のみがアクセス可能な
	クラウド(Box 等)上に保管し、共同研究機関に提供します。
	【各施設の試料・情報の保管の責任者】
	情報提供先機関
	国
	国日 天城 · 工尼丁天松日州虎 采用品
	情報促展光機関 小林 一男:がん研究会有明病院 薬剤部
	森本 真宗:埼玉医科大学総合医療センター 薬剤部
	相川 晴彦:獨協医科大学埼玉医療センター 薬剤部
/m (±+1)	稲田 佑亮:横浜労災病院 薬剤部
個人情報の保護に関する情	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除
報	します。また、研究成果は国際学会及び国内学会での発表、国際的学術雑誌に
	英語論文の投稿を予定していますが、その際も患者さんを特定できる個人情報
I was a large of the same of t	は公表しません。
本研究の資金源	
(利益相反)	□有り(

QIKR048-01

倫理審査等の経過	第 273 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2024年8月2日
オプトアウト期間	□公開日から1か月
	□当該疾患の当院受診日から1か月
	■その他:診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、
	2024年12月31日までに下記にご連絡をお願いいたします。
お問合せ先	本研究に関する質問は、国吉 央城(上尾中央総合病院 薬剤部)が対応します。
	上尾中央総合病院 薬剤部
	〒362-8588 埼玉県上尾市柏座 1-10-10
	電話番号:048-773-1111 (内線 2405)