

IRB番号「2021-GA-1028」

研究課題名「局所進行膀胱がんに対する膀胱全摘術後の予後予測因子としてのGeriatric Nutritional Risk Index (GNRI) の有用性の検討」

## 1. 研究の対象

2006年4月—2024年9月まで当院で局所進行性膀胱癌に対して膀胱全摘術を施行された方

## 2. 研究の目的・方法

目的：局所進行性膀胱がんに対する膀胱全摘術後の予後予測因子としてGeriatric Nutritional Risk Index (GNRI) の有用性を検討する

方法：研究対象者について、下記の臨床情報を電子カルテより取得する。

方法：局所進行性膀胱がんに対する膀胱全摘術後からのOverall survivalの評価。

生存曲線の推定にはKaplan-Meier法を用いる。Overall survival (OS) とGNRIとの相関性の検討にCox比例ハザードモデルを用いる。2群間の生存曲線の比較には主としてlog-rank検定を用いる。

研究の種類：後向き観察研究

## 3. 研究期間

承認日 ～ 2025年12月31日

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。

情報：臨床所見（年齢、性別、身長、体重、Performance status, BMI, GNRI, 病歴に関する情報（術前抗癌剤、術後抗癌剤、臨床病期(cN, cT)）

試料：血液、病理標本

## お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

公益財団法人 がん研究会 有明病院

〒135-8550 東京都江東区有明三丁目8番31号

研究責任者 泌尿器科 副医長 藤原 遼

連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141