

2026 年 1 月 7 日（第 2 版）

北海道大学病院に通院・入院中あるいは過去に通院・入院していた患者さん  
へ

## 臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和 3 文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] アムルビシン療法における発熱性好中球減少症の発症と modified Glasgow Prognostic Score の関連性の検証

[研究代表機関名・長の氏名]

北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究代表者名・所属]

菅原 満 北海道大学病院 薬剤部長

[研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

北海道科学大学 薬学部 教授 齋藤 佳敬・機関の長：川上 敬

[研究の目的]

アムルビシンは、プラチナ系薬剤抵抗性の非小細胞肺癌への治療などで用いる薬です。そして、Modified Glasgow Prognostic Score (mGPS) は、がん患者さんの予後の予測に用いられている栄養指標です。この mGPS は 0.1.2 の 3 段階で評価され、1 あるいは 2 の患者さんにおいてはアムルビシン治療の効果減弱が報告されています。この研究では、アムルビシンによる治療開始時点での mGPS が 1.2 の患者さんと、mGPS が 0 の患者さんとで、アムルビシン療法における有害事象、とくに発熱性好中球減少症の発症率について比較します。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2010年4月1日から2025年7月31日の間に北海道大学病院において、アムルビシン単剤療法を施行された20歳以上の方。

○利用する情報

2010 年 4 月 1 日から 2025 年 7 月 31 日までの以下の診療情報を利用させていただきます。

アムルビシンの投与スケジュール(中止・延期・減量の有無)、支持療法薬の投与内容、治療回数、治療開始時・治療中の検査結果データ(白血球数、好中球数、ヘモグロビン値、血小板数、ヘマトクリット値、肝機能、腎機能、電解質、血清アルブミン、HbA1c、CRP)、治療開始時の身体情報(年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、飲酒歴、全身状態)、がんの組織

2026 年 1 月 7 日（第 2 版）

型・病期・部位・転移の有無・治療歴、合併症、併用薬剤、治療に伴う有害事象の有無・重症度・出現時期、それら症状に対する支持療法

上記の情報は、電子的配信にて北海道科学大学に送付され、解析が行われます。

[研究実施期間]

実施許可日（情報の利用、提供開始：2026年1月頃）～2027年12月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

＊上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は、2026 年 12 月 31 日までに以下にご連絡ください。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院薬剤部 担当 坂本 達彦

電話 011-706-5683 FAX 011-706-7616

[北海道科学大学の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市手稲区前田 7 条 15 丁目 4-1

北海道科学大学薬学部 担当 齋藤 佳敬

電話 011-676-8741