

悪性腫瘍に対する入院治療を受けた患者さんの 診療情報を用いた臨床研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 科長 氏名 長谷川 大一郎 連絡先電話番号 078-945-7300
実務責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 医長 氏名 岸本 健治 連絡先電話番号 078-945-7300

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、上記実務責任者（岸本健治）までご連絡をお願いいたします。

1 対象となる方

2017年4月から2023年3月までの間に、兵庫県立こども病院で悪性腫瘍に対する入院治療を受けた方

2 研究課題名

小児がん患者における低リン酸血症の臨床像と関連因子の探索

3 研究実施機関

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

4 本研究の意義、目的、方法

血液などの液体に溶け込むと電荷を帯びるミネラルを電解質と呼びます。血液中の電解質は、神経・筋肉の機能や体内の水分バランスを調整するなど体内で重要な役割を担っているため、そのバランスが崩れると様々な症状が出現します。主要な電解質の一つであるリンは体内でほぼすべて酸素と結合しリン酸を形成し、血液中のリン酸の濃度が低い状態を低リン酸血症と言います。低リン酸血症は多くの場合で無症状ですが、急激な低リン血症では食欲不振、筋力低下が生じ、時に重度の神経筋障害や心不全が起こることがあります。成人では、がん治療を受ける患者さんで低リン酸

血症の頻度が高いことが報告されていますが、小児のがん治療における低リン酸血症の詳細や関連する要因については未だ知見が十分ではありません。本研究は当院で悪性腫瘍に対する入院治療を受けた患者さんにおける低リン酸血症の詳細を明らかにし、がん治療を受ける患者さんの診療に関する有用な情報を見出すことを目的としています。本研究は過去の診療記録を基に、悪性腫瘍に対する入院治療を受けられた方の情報を収集して行います。

5 協力をお願いする内容

対象となる方の診療録（カルテ）、検査データを閲覧させていただきます。

6 本研究の実施期間

西暦 2023 年 3 月 1 日～2023 年 12 月 31 日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

実務責任者

兵庫県立こども病院

血液・腫瘍内科 医長 岸本 健治

連絡先電話番号 078-945-7300

以上