

旭労災病院ニュース

病院情報誌

第146号

平成30年1月4日発行

発行所：旭労災病院

〒488885

尾張旭市平字甲北61番地

TEL 0561-54-3131

FAX 0561-52-2426

<http://www.asahih.johas.go.jp/>

高カルシウム血症について

糖尿病内分泌内科部長 阿部 浩子



糖尿病内分泌内科の阿部と申します。連携医の先生方にいつもお世話になっております。

高カルシウム血症は日常診療の中で頻繁に遭遇する電解質異常です。大部分は自覚症状が乏しく、検査して初めて気が付くことも稀ではありません。その原因は多岐に渡ります。原発性副甲状腺機能亢進症と悪性腫瘍が原因の多くを占めますが、他に家族性低カルシウム尿性高カルシウム血症、薬剤性、肉芽腫性疾患（サルコイドーシス）、不動性などがあります。悪性腫瘍の場合は、局所性骨溶解性高Ca血症（local osteolytic hypercalcemia: LOH 乳がんが多い）、PTHrPの上昇を伴う腫瘍随伴体液性高Ca血症（humoral hypercalcemia of malignancy: HHM 扁平上皮癌、腎細胞がんなど）があります。少数ですが異所性PTH産生腫瘍の報告もあります。

当科での初期対応としては、血清カルシウム値を上昇させるような薬剤の使用歴の確認と、intact PTHの測定を行います。原発性副甲状腺機能亢進症の疑いがあれば、頸部エコー及び副甲状腺シンチを施行します。シンチで陽性であれば局在診断がつき手術となりますが、陽性になるとは限りません。軽度の高カルシウム血症の場合は定期的に頸部エコー及びシンチを再実行します。高度の脱水や腎不全などの合併症がある場合や緊急性のある場合は、全身状態の管理後に早期の手術となります。外科へ紹介し、病的副甲状腺（腺腫と過形成が多い）の摘出術を行います。入院は約5～10日間です。

しかし、最近は高齢になって判明する場合もあり、ADLが低下しているなど手術が困難な場合は薬物治療が選択されます。カルシウム受容体作動薬：シナカルセト（レグパラ®）を使用し、コントロールすることもあります。シナカルセトは透析患者における二次性副甲状腺機能亢進症の他に、副甲状腺癌における高カルシウム血症、副甲状腺摘出術不能又は術後再発の原発性副甲状腺機能亢進症における高カルシウム血症に適応があります。ただし、高額な薬剤であり、低カルシウム血症に注意も必要になるため専門医での治療が望まれます。

高齢者、特に整形外科領域をご担当される先生方が注意すべきは薬剤性です。骨粗鬆症患者に処方される活性型ビタミンD3製剤が原因として最多です。サプリメントで天然型ビタミンD3が販売されており、患者が購入している場合もあります。血液検査を行っていない場合、知らないうちに高カルシウム血症となり、緊急入院することがしばしばあります。活性型ビタミンD3製剤を処方している患者には定期的なカルシウムのモニタリングが推奨されます。

このように、当院糖尿病内分泌内科では糖尿病の他に内分泌疾患も扱っています。対象となる患者様がございましたら、ご紹介いただければ幸いです。

旭労災病院 新病院今後の予定

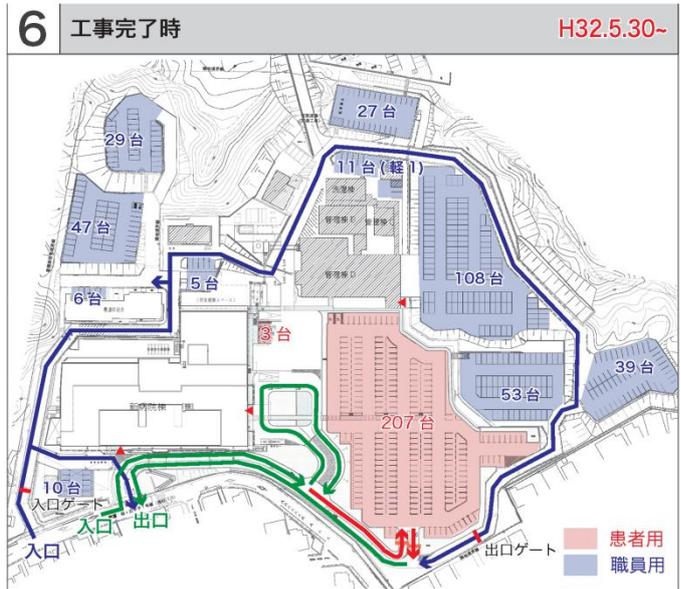
当院は、開院以来57年間にわたり地域の医療機関の方々にご支援・ご協力を賜り、この地域の医療機関としての役割を担ってきましたが、この度、新病院へ生まれ変わることとなりました。

工事期間につきましては、現状と同じく診療に影響がないよう下記のとおり工事を計画しておりますので、よろしく願いいたします。

旭労災病院 新棟整備工事 工程表

	2017平成29年度(2017)												平成30年度(2018)												平成31年度(2019)												平成32年度								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7					
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0e68c;">1期工事(22ヶ月)</div> <div style="margin-left: 200px;">▼新病院棟オープン予定</div> </div>																																												
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #c8e6c9;">2期工事(13ヶ月)</div> <div style="margin-left: 200px;">▲グランドオープン予定▲</div> </div>																																												
駐車場運用	1												2												3							4							5						

工事期間中の駐車場運用



【概要】

- 敷地面積 43,139 m²、延床面積 17,420 m²
- 建築面積 4,314 m²
- 鉄骨造、地上5階/地下1階、高さ26.86m

工事期間中につきましては、駐車場等ご不便をおかけして大変申し訳ありません。患者用駐車スペースは確保(11月以降)しておりますので、ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。