

地域医療連携総合センターだより

No.58

- I. 腫瘍マーカーについて
- II. 夜間救急搬入口の拡充について
- III. 高気圧酸素治療について
- IV. 今後のイベント開催予定について



発行: 2018. 11 釧路労災病院地域医療連携総合センター

理念: 最新の知識と技術に基づき、良質で信頼される医療を実践します。

腫瘍マーカーについて

がんの中には、特定の物質を産生するものがあります。このような物質のうち、血液検査等で測定できるものを、腫瘍マーカーと呼びます。腫瘍マーカーは血液以外に胸水や腹水で測定することもあります。診療によく用いられる腫瘍マーカーを「表」にします。

腫瘍マーカーは、ある程度がんが成長して初めて高値を示す場合がほとんどです。そのため、必ずしも早期発見に役立つものではありませんが、健康診断の際、がん診断のきっかけになることもあります。また、診断がついて、治療中・治療後のがんの病状の指標として有効に利用されています。腫瘍マーカーが高値(陽性)となった場合、必ずその領域の専門医を受診し、その他の血液検査や画像検査を受けることが重要です。

腫瘍マーカー検査結果の考え方

腫瘍マーカーの中には、がんがなくても上昇するものがあります。例えば、肝臓がんのマーカーとして有名なAFPは炎症の場合でも高値を示し、胃がん、膵臓がん、大腸がん、肺がんなどで上昇するCEAは喫煙者や高齢者の場合、しばしば高値を示すことがあります。また、前立腺がんのマーカーであるPSAは前立腺肥大症でも高値を示すことがあります。がんが存在し腫瘍マーカーが上昇する割合は、そのマーカーによって異なります。例えばすべての胃がんでCEAが上昇するわけではありません。腫瘍マーカーが陰性だからといって、がんがないとは言えず、他検査も含めて総合的に判断する必要があります。逆に、腫瘍マーカーが少し基準範囲を超えている場合、がんが存在するのはその中の一部です。したがって、腫瘍マーカーが少し高いと言われたら心配になりますが、過度な心配をする前に、主治医とよく話して、必ず次の検査や経過観察を行うことが重要です。

当院の特徴

当院では 26 種類の腫瘍マーカーを測定しており、そのうち 8 種は院内で測定しています。検査結果が分かるまで、外部委託では数日から数週間かかりますが、院内検査ではほとんどの項目は当日に分かります。それにより、主治医は患者さんの病状を速やかに把握し、次の検査や治療の方針を決定するため、診察回数も少なくて済みます。中央検査部は一つでも多くの腫瘍マーカーを院内検査で迅速に報告するように努めています。また、腫瘍マーカーは臨床検査項目の中で、検査法や施設による変動が大きいとされています。当院は臨床検査精度管理施設認定を取得し、外部評価でも毎年高評価を得るなど、測定精度の向上に研鑽しています。当院は地域がん連携拠点病院に指定されており多くのがん患者さんが通院しておられるため、今後も迅速で正確な結果報告に努めてまいります。

部位	腫瘍マーカー名	部位	腫瘍マーカー名
食道	SCC、CEA	前立腺	PSA
肺	SCC、CEA	乳腺	CA15-3
消化管	CEA、CA19-9	膵臓	CA19-9、CEA
肝臓	AFP、PIVKA II	非ホジキンリンパ腫	可溶性IL-2レセプター
胆道	CA19-9、CEA		

表 代表的な腫瘍マーカー

中央検査部 部長 谷口 大輔

夜間救急搬入口を拡充しました

夜間救急搬入口を従来よりも4.5m拡充するとともに車道と縁石の段差をなくし、救急隊員の方がより安全に搬入できる環境に整備しました。【平成30年10月7日 工事完了】



施行前 搬入口9.5m 車道と縁石の段差あり



施行後 搬入口13.5m 車道と縁石の段差なし

高気圧酸素治療

高気圧酸素治療とは

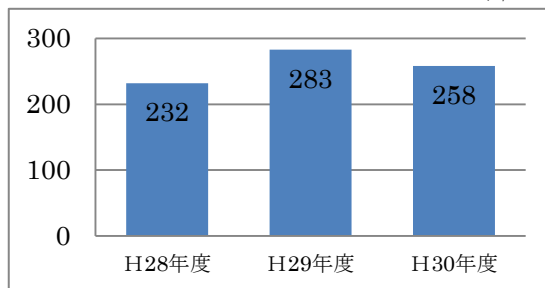
病気やけがで血管が狭くなり詰まってしまうことがあります。その先の血液の流れが悪くなり酸素が届きにくい状態が続くと、細胞が障害され機能が低下します。高気圧酸素治療は、そのような状態でも圧力を利用することで酸素を供給する治療です。また、歯科の適応疾患として顎骨骨髄炎の治療も行なっております。顎骨骨髄炎は菌性感染に起因することが多く、再燃を繰り返しながら難治性となります。特にその症状である疼痛や知覚鈍麻を緩和させる効果が高く、手術と併用することにより治療成果が得られます。

主な効果

- ・体内酸素量の増加により、生体内の循環障害・低酸素状態の改善
- ・酸素の抗菌作用を利用し、細菌の発育を阻害
- ・生体内にできた気体を圧縮・再溶解することにより末梢循環を改善し組織の浮腫を軽減させる生体内気体の圧縮・溶解

治療実績

単位：件



※平成30年度は4月～9月累計

当院での主な適応疾患

- ・急性一酸化炭素中毒及び間欠型一酸化炭素中毒並びにこれに準ずる中毒症
- ・急性脊髄障害 ・急性動脈・静脈血行障害 ・網膜動脈閉塞症 ・突発性難聴 ・顎骨骨髄炎

今後のイベント開催予定

緩和ケア市民公開講座〈一般市民向け〉

日時：平成30年11月10日(土)14:00～15:40

場所：釧路労災病院 3階講堂

講演：緩和ケアとは

講師：釧路労災病院 副院長 小笠原 和宏

講演：釧路における在宅緩和ケアの実践

講師：道東勤医協訪問看護ステーションすこやか 所長 黒川 薫 先生

無料コーナー ウィッグ・頭皮ケア・ハンドマッサージ・タオル帽子・冊子の紹介等

※入場無料

師走講演会〈一般市民向け〉

日時：平成30年11月25日(日)15:00～17:30

場所：釧路労災病院 3階講堂

講演：生と性と死

特別講師：浄土真宗本願寺派 僧侶 古川 潤哉 氏

イル活・ケア活動報告会

主催：イルファ－釧路 共催：釧路労災病院 後援：釧路市医師会

※入場無料