

がんセンターNEWS

Aichi Cancer Center News

第5号

平成15年7月1日発行

発行

愛知県がんセンター

Tel.052-762-6111(代)



基本理念

私たちは病む人の立場にたって、
最新の研究成果に基づき、
最良の心あるがん医療を提供します。

ごあいさつ

この度、第8代愛知県がんセンター総長を拝命しました。病院長兼務も命じられ、いささか戸惑っていますが、二つの重責を精一杯果たすつもりです。日本経済の低迷と少子高齢化社会をうけて、医療を取り巻く環境は非常に厳しく、当センターの運営も容易ではありません。4月より大学病院などの特定機能病院では包括医療が始まり、来年度から国立大学、国立病院は独立法人になります。当センターも近い将来、独立法人化ないしは地方公営企業法が全面適用され、包括医療も導入されるでしょう。私たちもこれらの変革の波を自覚し、全職員が一丸となって努力した結果、平成14年度も3年連続で経常黒字 決算となりました。

当センターの長所は研究所と病院が併設されているところにありますが、研究所が開発・発見した最先端の研究成果を患者さんに提供できるようにするトランスレーショナル・リサーチを更に推進するつもりです。昨年設定した当センターの基本理念「私たちは、病む人の立場にたって、最新の研究成果に基づき、最良の心あるがん医療を提供します」が、第三者が見ても確かにそのように実践されているかの評価を受けるため、本年7月に日本医療機能評価機構の審査を受けます。私たちが目指している「患者さんの立場に立った医療」が正しく評価されるものと願っています。



4月から整形外科と薬物療法部を新設しました。薬物療法部を充実させ、腫瘍内科医との協力の基に、急激に増加しつつある乳がんなどの疾病構造の変化に対応して行く体制を作って行く予定です。日本国内のみならず世界に誇れるようながんセンターにするためには、最新機器も必要であり、CT/PETなども導入したいと願っています。

愛知県がんセンター 総長 大野 竜三

Aichi Cancer Center News

がん細胞を攻撃するT細胞 (リンパ球) とは？

研究所からの報告

人体は小さな細胞が集まってできています。健康な時には、一定の数と種類の細胞が役割に応じてバランスよく配置されています。がんは、一部の細胞がこのバランスを乱して増え続けることから発症します。一方、細胞傷害性T細胞(以下CTLと略します)は、異常に増殖する細胞を見つけて攻撃し排除する働きを持っています。

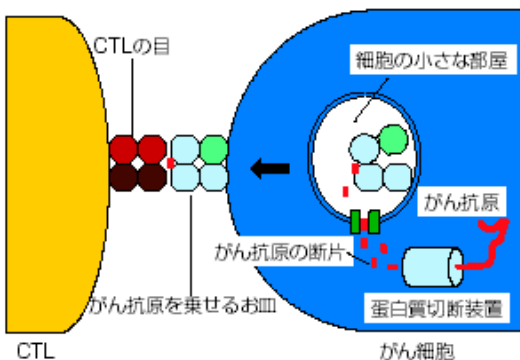
腫瘍免疫学部では、1)CTLががん細胞を見つける時に必要なし(がん抗原)の研究、2)体内にあるCTLの数を測定する研究、3)CTLを試験管内で短期間に増やす研究、4)動物モデルを使ったCTL療法の研究、などを行なっています。手術療法、放射線療法、化学療法などと同じように、がん免疫療法を標準的な治療法の一つにするためには、科学的な裏づけをしっかりとすることが必要です。



研究所
腫瘍免疫学部
部長 葛島清隆

1)の研究では、いわゆる‘がんワクチン’にはどのような物質が適しているかを分子レベルで調べています。2)の研究では、がんワクチンの効果を客観的に示すことを目的としています。将来の臨床応用に向けて課題は多いですが、一つ一つ解決していきたいと考えています。

CTLが、がん抗原を見つける仕組み



CTLが見つかるがん抗原の種類

	蛋白質の種類(例)	がんの種類(例)
正常細胞よりがん細胞に多い蛋白質	MAGE, hTERT	多くのがん
遺伝子突然変異による異常蛋白質	いろいろな蛋白質	多くのがん
がんの発生臓器由来の蛋白質	チロシン代謝酵素	皮膚のがんの一部
がん関連ウイルスの蛋白質	パピローマウイルス EBウイルス	子宮頸がん 鼻咽頭がん

公開講座のお知らせ

がんセンターでは一般の県民の方を対象に「がん―予防から治療まで―」をメインテーマに公開講座を開催しています。

回	開催日時	テーマ
1	平成15年7月25日(金) 14:00~15:30(開場13:00)	「泌尿器、乳がんの診断と治療」 ① 前立腺がんの診断と治療 ② 乳がんの初期症状と診断(検診)
2	平成15年9月5日(金)(がん征圧講演会) 13:30~17:00(開場 12:30)	第1部 「がんを予防しよう」 ① がんにかからないためにはどうすると良いか? ② 血液検査によるがんの診断―腫瘍マーカー― ③ ビロリ菌と胃がん 第2部 「難治性がんを克服しよう」 ① 悪性リンパ腫―治癒をめざした治療法の発展― ② 膵臓がんは治るか? ③ 痛みをがまんしないで上手に生きる
3	平成15年10月10日(金) 14:00~15:30(開場 13:00)	「最新のがん医療」 ① 進行性がんに対する放射線と化学療法の併用療法 ② がん細胞はどのように転移するのか?
4	平成15年11月9日(日)(岡崎会場) 13:00~14:30(開場 12:00)	「胃がんを克服しよう」 ① 胃がんの診断と治療 ② 胃がんはピロリ菌の感染によって引き起こされるのか?

- ◇会場 第1~3回 愛知県がんセンター内 国際医学交流センター・メインホール
第4回 岡崎中央総合公園 岡崎市総合体育館第一錬成道場
- ◇問合せ 運用部事業課公開講座係 052-762-6111 (内線 2301・2302)

Aichi Cancer Center News

病院からの報告

音声機能温存手術

病院 頭頸部外科部 部長 長谷川 泰久

これからのがん医療は患者さん個人とがんの個性に応じた治療であると言われています。また、外科治療に求められる要素は低侵襲と機能温存であり、これらもがんの個性に応じた治療法と結びつけて考えるべき課題であります。低侵襲、つまり負担の少ない手術とは手術法や適応に工夫を凝らした手術で、例えば内視鏡下手術やセンチネルリンパ節ナビゲーション手術があります。機能温存治療とは抗がん剤と放射線により臓器を残す治療と、切除後の再建に工夫を加え機能を温存する外科治療です。

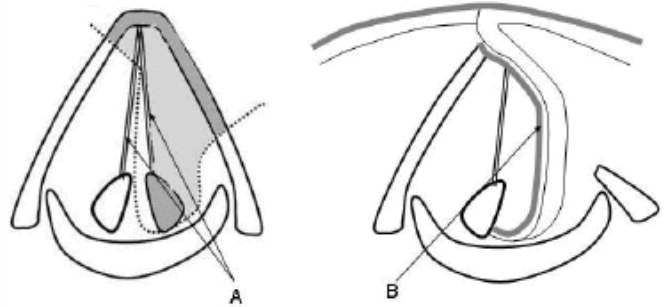
頭頸部がんの治療では根治性を損なわずに音声、嚥下、呼吸機能を温存することが大切です。特に喉頭がんや下咽頭がんの治療ではこれまで音声は犠牲にされてきました。喉頭がんでは喉頭部分切除術や喉頭全摘術を行い、音声機能を温存する術式が行われています。また、喉頭よりさらに音声の温存が困難と思われてきたのが下咽頭です。声帯に接し食道の入り口となっている臓器です。この部位のがんに対しても喉頭と下咽頭の部分切除を行い、遊離前腕皮弁などを用いて形態を再建する方法や残存する喉頭にて声をだす管を作製する術式が開発されています。

頭頸部がんの治療における機能温存



がんの根治性と障害や生活の質は、シーソーのような関係です。両者のバランスが大切です。

喉頭部分切除術の例



A:声帯 B:皮膚による再建声帯

診察医の紹介 今回は、頭頸部外科部です。

われわれの部は頭頸部がんの診断と治療を行っています。頭頸部がんとは口腔、唾液腺、咽頭、喉頭、鼻腔、副鼻腔、頸部、甲状腺、リンパ節に発生したがんの総称です。このように種々の部位がありますので、その症状や治療法も多彩です。また、頭頸部がんの治療では食べる、話す、息をすることへの影響が避けられないこともあります。そこで、がんの診断と治療法については十分に説明を受けた上で、時には他の医師の考えも聞いた上で自分の受ける治療法を決定してください。



Aichi Cancer Center News

主な診療案内

平成15年7月1日現在の外来診療担当一覧です。

受付時間：午前8時30分から午前11時30まで

(自動再来受付機) 午前8時から午前11時30分まで

診療科	月	火	水	木	金
総合初診	山雄	杉浦孝	山雄	森島	大熊
消化器内科	山雄・澤木・田近	山雄・大久保・河合	山雄・澤木・大久保	中村・澤木	中村・田近・河合
呼吸器内科	樋田	杉浦孝・吉田	堀尾	杉浦孝・樋田・堀尾	吉田
血液・細胞療法 薬物療法	鏡味・田地・小椋 尾山	森島・小椋 神谷	鏡味・田地 神谷	森島・小椋 神谷	鏡味・田地 尾山
頭頸部外科	長谷川・小川		長谷川・兵藤	(予約のみ) 寺田(第1・3) 小川(第2・4) (第5交代制) 長谷川・寺田・小川・兵藤	寺田・ 兵藤(第2・4;予約のみ)
胸部外科	(予約のみ)	(予約のみ)	(予約のみ)	陶山・波戸岡	光富・篠田・ 陶山・波戸岡
乳腺外科	亀井・水谷・ 岩田(初診)	岩田・亀井・ 水谷(初診)	岩田・遠山・ 亀井(初診)	岩田・水谷・ 遠山(初診)	亀井・遠山・ 岩田(初診)
消化器外科	(予約のみ)	金光・望月	加藤・山村・清水	安井・平井・伊藤	(予約のみ)
整形外科	杉浦英・山田	(杉浦英:予約のみ)	山田		杉浦英(第1・3・5) 山田(第2・4)
泌尿器科	林		脇田	林・脇田	
婦人科	葛谷・那波	葛谷・中西・生駒	那波・中西	(葛谷/中西)・ 那波・生駒	中西・生駒
放射線診断部			荒井・山浦	荒井・佐藤	荒井・稲葉
放射線治療部	不破・古平・立花	古平・古谷	不破・古谷	不破・古谷・立花	不破・古平・立花

※ 医師名の後の数字は、月の週を表します。

※ 変更(休診)等がございますので、お電話でご確認ください。

交通案内



市バス「自由ヶ丘」下車徒歩3分

- ・「名古屋駅」又は「栄」から市バス
基幹②系統 「自由ヶ丘」又は「猪高車庫」行乗車(所要約40分)
- ・地下鉄東山線 「本山」から市バス
八事①系統 「光が丘」又は「猪高車庫」行乗車(所要約15分)
- ・地下鉄東山線 「池下」又は「覚王山」から市バス
千種区系統 「猪高車庫」行乗車(所要約20分)
- ・地下鉄東山線 「星ヶ丘」から市バス
星丘系統 「大曽根」行乗車(所要約20分)

所在地 〒464-8681 名古屋市千種区鹿子殿1-1 Tel. (052) 762-6111(代)
Fax. (052) 764-2963