

最近の話題・トピックス

「最近の肝細胞癌の診療」

消化器内科 大洞 昭博

肝細胞癌は現在も増加している疾患であり、年間4万人近くの死者数で、胃癌、肺癌、大腸癌に次ぐ死者数です。多くはB型肝炎ウイルスやC型肝炎ウイルスの持続感染者からの発症であり、ウイルスを排除することによる肝炎治療・発癌予防が国家的事業と位置付けられて今日にいたっており、NASHなどからの発癌が増加してきてはいますが、その割合は少なく、将来は肝細胞癌そのものが減少していくことが予測されています。現状の問題としては、高齢患者の増加で、今後もしばらくの間は高齢患者が増加することが予測されます。

近年の診断法における大きな変化として、従来のダイナミックCTや造影超音波検査に加え、新しいMRI造影剤のGd-EOB-DTPA(以下EOB)による造影MRIが肝細胞癌診断に非常に大きなインパクトを与えています。EOB-MRIの最大の特徴は、dynamic studyにて血流評価が可能であり、さらに造影剤注入後15分以降の肝細胞造影相においては存在診断が可能であることです。つまり、肝細胞癌の血流評価による質的診断と肝細胞相においての存在診断が同時に可能であることが最大の特徴です。今までの検査と比較しても診断能は、Angio-CT所見とほぼ一致する程であり、保険収載されまだ2年経過していませんが、すで

に肝細胞癌診断にはなくてはならない検査用薬剤となっています。

治療に関しては、外科的切除、局所療法としてのラジオ波熱焼灼術(RFA)や肝動脈塞栓術(TAE)や肝動注化学療法(TAI)、リザーバーによる化学療法や放射線治療などがおこなわれてきました。いずれの治療も肝臓内にとどまっていることが治療の条件でしたので、遠隔転移が出現すると確立された治療は無くなり、support careを中心となっていました。しかし、従来の方法と大きく変化したものとして、2009年の5月から分子標的薬のsorafenibが肝細胞癌患者さんにも投与可能となったことが挙げられます。根治不能な肝細胞癌患者さんへの投与によって生命予後が3ヶ月延長された、という報告がNew England Journal of Medicineに掲載されています。適応は切除不能な肝細胞癌ですが、実際は肝予備能が良く(Child-Pugh分類がA)、局所療法ではコントロールできない(遠隔転移があつたり、門脈腫瘍塞栓などがある)症例が現時点での適応となっています。その投与に関しては様々な基準を満たす必要性があるため肝臓専門医の元で投与することが望ましいとされています。

当院では、これらの様々な治療法を組み合わせることによって10年以上生存中の患者さんも複数みえます。長期生存のためには、日頃の肝庇護のみならず、定期的な画像診断と治療の組み合わせが必要です。今後も病診連携を通じて肝細胞癌患者の予後改善を目指した治療を進めていきたいと考えていますので、よろしくお願ひします。

村上記念病院

直通電話番号

脳卒中 ホットライン

070-6583-6677

脳卒中治療は一刻を争います。当院では専門医が速やかな診断・治療を行います。

年末年始休診日のお知らせ

年末年始は、下記のとおり休診いたしますので予めご了承下さい。

平成21年12月				平成22年1月			
28日(月)	29日(火)	30日(水)	31日(木)	1日(金)	2日(土)	3日(日)	4日(月)
通常どおり 休 診	特別外来 午前中のみ	休 診	休 診	休 診	休 診	休 診	通常どおり

救急・急患の場合は、この限りではありません。

特別外来の日時・・・平成21年12月30日(水) 8時30分～11時30分(初診受付時間は、11時まで)

特別外来の診療科・消化器内科・循環器内科・腎臓循環器内科・呼吸器内科・外科・脳神経外科・整形外科・泌尿器科
予約診療のみ・乳腺外科(安部)・口腔外科(村松)

日時 12月17日(木)
PM 8:00~
場所 4階 講義室

日時 12月17日(木)
PM 8:00~
場所 4階 講義室



診療医ご案内

(平成21年12月1日現在)



診療科		月	火	水	木	金	土
総合内科		—	—	—	井田	—	—
消化器内科	1 診	井田	高野	小島	加藤(隆)	奥田	—
	2 診	小島	大洞	堀江	橋本	福田	—
	初 診	加藤(隆)	担当医	宮田 (非常勤)	担当医	大洞	担当医
循環器内科	1 診	瀬川	加藤(周)	瀬川	加藤(周)	瀬川	担当医
	2 診	割田	早川 (非常勤)	割田	加藤(崇)	加藤(崇)	—
糖尿病・内分泌内科	1 診	猿井	武田	武田	猿井	猿井	武田
	2 診	—	猿井	佐々木	佐々木	武田	佐々木
呼吸器内科		西村	西村	舟口 (非常勤)	西村	西村	—
外科	1 診	江川	川部	江川	中嶋	川部	担当医
	2 診	園田	門川	門川	園田	中嶋	山本 (第2・4週目)
乳腺外科	初 診	樺木	細野	安部(ま)	細野	安部(ま)	担当医 (予約制)
	再 診	安部(ま)					
脳神経外科	1 診	石澤	郭	山下	石澤	安藤	郭
	2 診 (10:30~)	安藤	野村	安藤	野村	安藤	山下
整形外科	初 診	臼下・河合	村上	青芝	中澤	長島	青芝(1週) 村上(2週) 長島(3週) 中澤(4週) 河合(5週)
	予約診	—	河合	中澤	河合	大友	
	予約診	—	今泉	臼下	長島	臼下	今泉 (隔週)
	予約診	—	青芝	村上	塚原	今泉	塚原 (第2週)
眼科	1 診	堀尾	矢田	堀尾	堀尾	高橋	矢田 (1・3・5週目)
	2 診	矢田	奥村 (非常勤)	高橋	矢田	奥村	高橋 (2・4週目)
泌尿器科		江原	伊藤 (非常勤)	江原	江原	江原	
歯科・口腔外科		村松・本橋 田村	村松・本橋 田村	村松・本橋 田村	村松・本橋 田村・本間	村松・本橋 田村	村松・本橋 田村

[ご案内] ☎ 診療受付時間は、全科8:00~11:30、ただし、初診の方は、11:00で受付終了。(救急・急患の場合は、この限りではありません。)
⌚ 年度変わりの時期や学会出張により、診療医が変更することがありますので、予め確認が必要である方は、お電話でお尋ねください。