気も予防できます。

います。ワクチンを受けるとこれらの

、中耳炎を起こすことでも知られて 、肺炎球菌感染では他に敗血

を起こし

炎、



#### 《病院理念》

私達は院是「誠」の医療を推進いたします

1.私達は他人の為に尽くして感謝しよう

ようにと待ち望まれていた予防接種です。 結果が出ており、早く日本でも接種できる 菌による細菌性髄膜炎を劇的に減らした 90カ国以上の国で接種され、ヒブや肺炎球 クチンといいます。どちらも既に海外では

この二つのワクチンが予防目的にして

- 1.私達は自分の力で伸びて行こう
- 1.私達は私達の規則を尊重しよう

#### 《基本方針》

知でしょうか?

一つはヒブ( Hib … Haemophilus

ンザ桿菌)ワクチン、もう一つは肺炎球菌ワ Influenzae type b … b型インフルエ 予防接種(ワクチン)が2種類あるのをご存

この2年以内にはじまった乳幼児向けの

- 1. 24時間いつでも治療が受けられる病院を目指します
- 医師による説明と患者様の選択に基づく医療を推進いたします
- 患者様のプライバシーを尊重いたします 知識と技術の向上に努め最善の医療をいたします
- 優しさ思いやりを大切に心のこもった公平な医療をいたします



#### 接種対象年齢(月齢)接種回数 【ヒブワクチン】

接種対象年齢……0才2か月~4才以下 標準的な年齢(月齢)…0才2か月~

の1位がヒブで、2位が肺炎球菌です。 発症しています。細菌性髄膜炎の原因菌

ヒブ感染では、他に敗血症や喉頭蓋炎

意識障害を起こし、命にかかわる恐ろし る、中枢神経系の感染症です。けいれん、 脳脊髄液に侵入し感染したことで起こ 炎)です。細菌性髄膜炎は、細菌が髄膜 いる病気は細菌性髄膜炎(化膿性髄膜

病気です。年間500人~600人が

0才6か月で開始した場合 初回免疫……4週~8週あけて3回接種

追加免疫……1年後に1回接種

#### 【肺炎球菌ワクチン】

接種対象年齢……0才2か月~9才以下 標準的な年齢(月齢)…0才2か月~

0才6か月で開始した場合

初回免疫…4週以上あけて3回接種

追加免疫…1才0か月~1才3か月に1回接種 2007月2日 1970年 19

### 小児科 占 部

# ③免疫力の弱い乳幼児期にかかりやすい。

えませんが、免疫異常のない3才~4才を 早い方がよいです。実際、当院でのヒブや肺 過ぎた児の場合、あまり接種が必要ではな ほとんどです。反対に、絶対大丈夫とは言 炎球菌ワクチンの接種開始は0才~1才が す。ですから、ワクチンを受けるのでしたら かもしれません。 細菌性髄膜炎は、0才に圧倒的に多いで

## **つ命にかかわる(死亡率5%)可能性も** 細菌性髄膜炎の特徴

発達(特に知能発達)の遅れや難聴を起こ ともあります。後遺症として、てんかんや、 発症したら、治療を行っても死亡するこ

## 発症前の診断が難しい。

予防にならないことも知られています。 の内服をしていたとしても細菌性髄膜炎の 取)が必要です。もし仮に、診断前に抗生剤 現れてはじめて髄膜炎が疑われます。診断 するのは不可能です。意識障害や項部硬直 ある症状で始まりますが、この段階で診断 には髄液検査(腰椎穿刺による脳脊髄液採 (首が曲がらない)などの髄膜刺激症状が 発熱や激しい頭痛や嘔吐といった、よく

ですが、定期接種になり公費負担が受けられる

くなるはずです。また、現在、接種料は自己負担

ようになれば、数年後は皆が当たり前のように

量が十分になりそうですので、接種を受けやす

分と決められていました。今後ワクチンの供給

ので、各医療機関に配分されるワクチンが何名

今までヒブワクチンの供給量が不十分だった

●このワクチンの今後

## ワクチシの接種又ケジュ

接種回数は、ヒブワクチンをはじめて接種する月齢によって異なります。



◎診察日【小児 月 5 ·水·木曜日(一般診察) 金曜日 科 午後2時~5時午前8時45分~12 午後3時3分~4時3分

## 接種すべきかどうか

ると重症化する可能性のある性質の悪いものば 作られません。ワクチンがある病原体は、感染す 価値がないような病気に対しては、ワクチンは かりですから、接種した方がよいでしょう。 クチン自体が高価だからです。一般に予防しても ワクチンの接種料が高いのですが、それはワ

●十全総合病院ニュース

## ほほえみ医療メモ

## 足・脚のはれ、むくみ?

(本) 題 法 公 (大)

最近、足や脚のはれ・むくみが多いようです。その原因や成り立ち予防する生活上の工夫、関連した病気の話をしてみましょう。

足・脚の血液、リンパ液の循環はまず心臓から送り出された血液が動脈で下肢全体に配られ、酸素、炭酸ガス、栄養、老廃物などの交換を行い、帰りは大部分が静脈を通り、ごく一部はリンパ管に入りリンパ液として上行し、首の近くで静脈の中に流れ込み、すべてが心臓に帰っていきます。

足や脚は特殊で身体の下の方にあるため、寝ている場合を除き、血液やリンパ液が帰っていくためには心臓の方へ上がっていかなければなりません。そのため血液を押し上げる心臓の力と血液を汲み上げ吸い上げる心臓・呼吸の力のほかに脚の筋力が必要なのです。脚のふくらはぎの筋肉が収縮の弛緩を繰り返すと脚の中にある血液やリンパ液をギュッギュッと上へ押し上げるのです。これを脚の筋ポンプ作用といい、第2の心臓ともいわれます。





下へ逆流しないよう静脈やリンパ管の弁も必要です。ご高齢の方で歩けず、一日中イスに座っていて、足や脚をはらし、色も悪くなってから外来にお見えになる方がかなりいます。この方(写真1)も歩行ができず脚のポンプ作用が働かず、その上、イスで足をぶら下げていたため心臓までの高さがあり、静脈血やリンパ液が上がっていけず足や脚にたまってしまったものです。現に、超音波検査で皮下に水分のたまりが見られます。こうした方は生活を変え、敷布団の下に座布団などを入れ、足の方を20cmくらい高くして寝るとか、イスを使わず床の上に座るなどし、その上に適切な医療用弾力ストッキングをはいて歩くと最も有効にはれが引きます。それが無理なら弾力ストッキングをはき、座ったままでも足首を使う足踏みをするとはれ・むくみが減り大変楽になります。

次に足・脚のはれる病気をお見せします。(写真2)はリンパ管が閉塞しリンパ液が足の皮下にたまり、





指の圧迫痕が残っているリンパ浮腫です。(写真3) は左下肢の静脈に血栓がつまり左下肢がはれた深部静脈血栓症です。血栓が流れ、肺の動脈がつまると肺塞栓症となり運が悪いと急死します。静脈造影などですぐ診断がつき治療できます。(写真4)は下肢静脈瘤で、脚のはれや痛みをきたし、皮膚の色も黒っぽくなり静脈拡張が見られます。静脈の弁がこわれ血液が逆流する病気ですが、入院なしで外来だけで治療できます。

他に、心臓、肝臓、腎臓、ホルモン、免疫、栄養 異常などでも下肢のはれ・むくみをきたしますの で、専門的医療機関への受診をお勧めします。



## 病院敷地内 全面禁煙

〈3〉 十全総合病院ニュース●

## 糖尿病の新しい薬 ~キーワードはインクレチン~

薬 局 矢 野 麻 衣 子

が国で糖尿病が強く疑われる人は、2007年に約890万人に達したといわれています。さらに、糖尿病の可能性を否定できない人が約1320万人存在しており、実に約2210万人が糖尿病予備軍と考えられています。そして、今後も増加の一途をたどることが予測されています。

糖尿病の治療は、第一に生活習慣の改善ですが、生活習慣の改善だけでは血糖コントロールが不良の場合、経口血糖降下剤(内服薬)やインスリン注射といった薬が必要となってきます。

●かし、こうした薬の副作用として最も注意が必要なのが低血糖です。糖尿病というと高血糖のイメージが強いですが、高血糖はあまり自覚症状がなく、様々な合併症を引き起こすことで徐々に体をむしばんでいくものです。一方、低血糖は、たった一度の発作で命を落としかねない危険なものなのです。

血糖は、薬によって差はあるものの、ほとんどの薬で起こる可能性があります。そのため、糖尿病で薬を飲んでいたり、インスリン注射を行っている患者さんやその家族の方々は、低血糖の症状や、低血糖が起きた時の対処方法を知っておく必要があります。

そんな心配を解決すべく、今までになかった作用を持つ糖尿病の薬が、昨年から次々と発売されています。これらの薬剤のキーワードは「インクレチン」です。

→ンクレチンとは、消化管から出てくるホルモンの一種です。インクレチンは、膵臓からインスリンを分泌するよう働きかけ、血糖を下げます。さらに、このインクレチンは食事などが体の中で消化されてブドウ糖となり、吸収されることで初めて出てきます。つまりインクレチンは、血糖が安定している時は作用せず、低血糖が起こらない。血糖が上昇する時は、インスリンを必要な分だけ分泌させるように働く、とても便利なホルモンなのです。

現在インクレチン製剤には、体内から出てくるインクレチンがきちんと働くように作用する薬(内服薬)が販売されています。近く、インクレチンを補充する薬(注射)も発売予定です。また、他にもインクレチンに関連した薬(内服薬、注射)が次々と開発されています。

この全く新しい糖尿病の薬、興味のある方は 一度主治医に相談してみてはどうでしょう?

どなたでもお気軽にご参加ください。

お申し込みは不要

です。



### 糖尿病教室のお知らせ

秋祭りなど人の多い場所へ出かける機会が増える季節です。 インフルエンザを予防し、秋を満喫しましょう♪

開催日	内容	担当
10/6冰	インフルエンザ対策できていますか?	内科医師 感染看護管理認定看護師
10/13(x)	秋の食べ物、秋祭りを楽しもう	管理栄養士
10/20(x)	インフルエンザにかかったら…	感染看護管理認定看護師 臨床検査技師
10/27(水)	運動の秋! 体を動かそう	臨床検査技師 理学療法士

□□ 時 毎週水曜日 午後2:00~

場所 外来棟3階 カンファレンスルーム

※都合により内容が変更になる場合があります。

### 十全総合病院外来診療表

平成22年10月1日現在

		2 階 23番受付											2 階 24番受付						
診療科	内				科			循環器科		泌尿器科		小 児 科		耳鼻咽喉科		歯科·口腔外科·矯正歯科		放射線科	
区分曜日	午 前   一般外来			午 後   一般 内分泌 禁煙   外来 外来 外来		後 禁煙 外来	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
月	玉井(呼吸器)	花野	須﨑	古林	柿本		_		_	渡邉	_	占部	占部	川田 愛大より	宮本 川田	花野 中村・藤善	花野 中村・藤善	北川	北川
火	山根	古林(予約制)	野呂	須﨑	花野	山根	_	水口	_	渡邉	_	占部	占部	宮本 川田	_	花野 中村・藤善	花野 中村・藤善	北川	北川
水	山根	玉井 (呼吸器)	花野	柿本	野呂	山根	玉井 (予約制)	泉谷	_	渡邉	_	占部	占部 乳検(予約制)	宮本 川田	補聴器外来 予約制	花野 中村・藤善	花野 中村・藤善	北川	北川
木	古林 (予約制)	玉井 (呼吸器)	野呂	_	泉	山根	_	_	_	渡邉	_	占部	占部	宮本 川田	_	花野 中村・藤善	花野 中村・藤善	北川	北川
金	玉井(呼吸器)	野呂	花野	須﨑	古林 (予約制) 柿本	_	_	水口	_	渡邉	_	占部	占部	宮本 川田	宮本 川田	花野 中村・藤善	花野 中村・藤善	北川	北川
土	当番医	当番医		当番医	_	_	_	_	_	渡邉	_	岡大 より	_	川田 愛大より	_	花野 中村・藤善	_	北川	_
診療時間		8:45~	12:00		2:00~ 5:00	2:00~ 4:00	3:00~ 5:00	8:45~ 12:00		8:45~ 12:00		8:45~ 12:00	2:00~ 5:00	8:45~ 12:00	3:00~ 5:00	8:45~ 11:30	1:30~ 4:30	8:45~ 12:00	1:30~ 5:00
備考	10/2 <u>-</u> 午前		10/30 <u>:</u> 老年病	土曜日	第1水曜日 2:30~5:00 木曜日のみ 2:00~4:00								火·水·木曜日 一般診察 3:30~4:30		補聴器外来 第2週·第4週 2:00~3:00	予約制	予約制	予約制	予約制

	外     科     胃腸科     整形外科     脳神経外科     形成外科·皮膚科     麻醉科     眼     科     產婦人科     精神       午前     午前     午後     午前     一     本花     木花     本花     本花     本花     一     本花 </th <th>3階 34</th> <th>4番受付</th>							3階 34	4番受付													
診療科	療科外		7	科		胃腸科		整形外科		脳神経外科		形成外科·皮膚科		麻酔科		眼 科		産婦人科		精神科内科		
区分 曜日							午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
月	太田和	大橋	_	_			大橋	_	松尾真	_	中村 宇都宮	_	秋田	_	湖城	_	増田	_	木花	木花	岡田 秀雄	_
火	佐々木	_	松本	当番医	松尾嘉	松本	佐々木	_	日野	_	中村 宇都宮	中村	秋田	秋田	湖城	_	増田	_	木花	_	太田純	太田純
水	松尾嘉	大橋	_	_	_	_	大橋	_	松尾真	_	中村	_	秋田	秋田	湖城	_	増田	_	木花	木花	太田恵	太田恵
木	佐々木 太田和	_	松本	当番医	松尾嘉		太田和		松尾真	_	中村 宇都宮	_	秋田	秋田	湖城	_	増田	_	木花	_	_	_
金	佐々木	_	松本	_		松本	佐々木	1	松尾 <sub>真</sub> 中田		中村 宇都宮	宇都宮	秋田	_	湖城	1	増田		木花	木花	_	_
土	当番医	_	_	_	_	_	当番医	_	当番医	_	宇都宮	_	秋田	_	湖城	_	_	_	木花	_	_	_
診療 時間	8:4	5~12		3:00~ 5:00		1:30~ 5:00	8:45~ 11:30		8:45~ 12:00		8:45~ 12:00	2:00~ 5:00	8:45~ 12:00	1:30~ 5:00	8:45~ 12:00		8:45~ 12:00		8:45~ 12:00	2:00~ 4:00	8:45~ 12:00	
備考			10/1 10/26 10/28 10/29 休診			10/1 10/26 10/29 休診			火·土[ 予約·急				第1才 午後	〈曜日	痛み止め外来 8:45~ 12:00		土曜日 休診				木·金· 休	土曜日

\*スキンケア外来:毎日午前8:45~12:00(31番にて受付)

\*第1・3・5土曜日の午前中は診察をいたしております。

\*リウマチ専門外来:10/1(金) 午前10:30~午後4:00

\*フットケア外来:毎週火曜日(予約制)

\*糖尿病教室:毎週水曜日、午後2:00~4:00 場所/外来棟3階カンファレンスルーム \*透析:月、水、金(昼間・夜間)火、木、土(昼間)



## 十全総合病院

〒792-8586 愛媛県新居浜市北新町1番5号 TEL(0897)33-1818 FAX(0897)37-2124

> ホームページアドレス http://jyuzen.jp/

■編集 広報誌編集活動委員会



#### 2010年 10月カレンダー

$\Box$	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	$\sim$		20		22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

※○は休診日となっております。

・診察券をご持参でない方 (各診療科でとに)

土曜日 午前8時15分~正午まで午後1時30分~5時まで

土曜日 午前8時~正午まで午後1時~5時まで月~金 午前8時~5時まで ※初診受付は、初めての患者様に限ります。 再来受付機 受付時間