



みなとメディカル便り



話題のiPS細胞から輸血細胞？

みなさん、こんにちは。先日まで桜が満開に咲いていましたがお花見には出かけましたか？

見つけた方もいると思いますが、本誌の上部に花見をしているペンギンがいます。長崎と言えば、ペンギン水族館ということで、本年度は本誌の中でちょこちょこペンギンのイラストが登場します。「隠れ〇ッキー」を探すような感覚で、本誌のどこかに隠れたペンギンを探してみてくださいね。

では、本題に入りますが、最近テレビや新聞でよく話題になるiPS細胞。今回は今注目のiPS細胞について、血液内科の対馬医師にお話をいただきます。

【対馬医師のお話】

今話題のiPS細胞は、2006年に山中伸弥教授らによって発表された細胞ですが、この功績により山中先生は2012年のノーベル生理学・医学賞を受賞されていることはみなさんもお存じのことと思います。この細胞は心臓や肝臓の細胞など色々な細胞に変化する能力を持っていることから、移植用の臓器をこの細胞を用いて作れるのではないかと期待されています。「臓器移植」という遠い世界の話のように感じられるかもしれませんが、輸血ならどうでしょう？手術を受けたときなど輸血を受けられる方は結構いらっしゃるのではないのでしょうか。

この輸血に用いられる血液も将来iPS細胞から作られるようになるかもしれないのです。



現在の輸血用の血液は献血由来

現在輸血に用いられている血液は全て献血由来のもので、売血由来の血液が用いられていた時代もありましたが、1964年にライシャワー駐日大使が暴漢に襲われた際の輸血で肝炎に感染した事件をきっかけに献血推進の機運が高まり、1974年以降は献血由来のものが用いられています。輸血は善意の献血により支えられているわけですが、献血者数の減少問題や肝炎ウイルス等の感染問題があるため、献血以外の輸血の供給源が求められてきています。この新たな血液の供給源としてiPS細胞が注目されているという訳です。

皮膚細胞から血液細胞？

iPS細胞は体のどの細胞からも作成することができるかとされています。特定の遺伝子を細胞に導入すればiPS細胞になるので、例えば皮膚の細胞からiPS細胞を作製することも可能です。iPS細胞は培養条件で赤血球や血小板を産生する細胞に分化することがすでに確かめられていることから、試験管内で赤血球や血小板を大量に培養して輸血に使用できればと、期待されています。ただし、実用化までには質、量、コスト、安全性など解決しなければならない問題も残っています。工場で作られた輸血製剤が当たり前の時代がそこまで来ているのかもしれませんが。



つしま ひでき

血液内科 対馬 秀樹 医師

資格：日本血液学会専門医

日本内科学会認定医等

趣味：車

【地域医療連携～広がる地域の先生とのネットワーク～】

あなたのまちのお医者さん

しながわ内科クリニック

長崎市愛宕2-11-33
TEL 095-823-2662

しながわ内科クリニックは、愛宕町バス停から徒歩2分の場所にあります。2010年12月に開院され、今年で5周年を迎えます。院長の品川先生は、長年循環器内科をご専門に数々の病院でご活躍されてきました。現在は、地域の皆様の健康をサポートするホームドクターとして、患者さんにとってごく当たり前のことを着実に行うクリニックを目指し、日々診療にあたっているそうです。

クリニック内は清潔感溢れとても温かみのある雰囲気、先生をはじめスタッフの皆さんが患者さんにとっても丁寧に接している姿が印象的でした。

待ち時間のない効率的なチーム診療を提供するため、診療は基本的に予約制で、IT技術を利用した医療情報システムによりレントゲンや心電図検査等の結果は瞬時に患者さんにお示しできるようになっています。取材を通して、各所に標語の「あたたかく、やさしく」を感じた、とても素敵なクリニックでした。



院長 品川 達夫先生



診療科目：内科・循環器内科 診療時間：平日/8:30～12:00 15:30～18:30
木曜日/16:00～19:00 土曜日/8:00～12:00
休診日：日曜日・祝日・木曜日午前・土曜日午後 ※基本的に予約制で行っています。

まつお医院

長崎市上戸町2丁目17-11
TEL 095-878-3230

戸町地区で約20年に亘り診療を続けている「まつお医院」は、内科・小児科を専門とし、院内には病児保育：ポニールーム（平成24年9月開設）も完備された地域密着型の医院です。患者さんは近隣をはじめ南部方面の方が多く、中には小さかった子どもさんが親となって来院されることもあるそうです。

院長は、障がいをもつお子さんとの生活の中で得られた様々な経験や、周囲の方の優しさに触れ、少しでも悩める人の役に立てればという思いで診療を続けられているそうですが、この想いは医療の枠を超え、長崎市宮崎町に馬と触れ合える「ながさきゆうゆう牧場」を開設し、児童デイサービス等も行っています。大好きだという“マザーテレサの言葉”を常に頭におきながら診察されている先生は、とても気さくで、元気な女性スタッフの皆さんと共に明るい雰囲気が印象の医院でした。



院長 松尾 美代先生



診療科目：内科・小児科
診療時間：平日/9:00～12:00 14:00～18:00
土曜日/9:00～12:30
休診日：日曜日・祝日・水曜日午後・土曜日午後

マザーテレサの言葉

思考に気をつけなさいそれはいつか言葉になるから
言葉に気をつけなさいそれはいつか行動になるから
行動に気をつけなさいそれはいつか習慣になるから
習慣に気をつけなさいそれはいつか性格になるから
性格に気をつけなさいそれはいつか運命になるから



お知らせ掲示板



病院機能評価（3rdG Version1.0）認定更新について

第三者評価として公益財団法人日本医療機能評価機構が実施する病院機能評価（3rdG:Ver.1.0）の更新審査を平成26年12月に受審し、平成27年3月6日付で認定されました。

病院機能評価は、日本医療機能評価機構が審査を行い、機構の定める認定基準に達成した病院に対して認定証が発行されます。第三者から組織全体の運営管理および提供される医療について評価をされることで、職員の診療に関するスキルの向上、現在の医療に何が求められているのかの把握、設備の充実、マニュアルの整備等、病院全体の業務改善のための活動を活発に行うことができました。今後も安全安心な医療提供の実現に向け日々取り組んで参ります。



4月より新しい医師が勤務しています！

4月から当院に勤務される医師のご紹介

- 消化器内科 木下梨華子 (H23) ※ () 内は卒業年次
- 心臓血管内科・カテ 末永 英隆 (H12)
- ーテル治療科 武藤 成紀 (H15)
- 糖尿病代謝内科 谷口 育昌 (H25)
- 緩和ケア外科 一瀬 浩郎 (S59)
- 消化器外科 足立 利幸 (H23)
- 呼吸器外科 平原 正隆 (H17)
- 脳神経外科 山口 将 (H19)、伊木 勇輔 (H24)
- 整形外科 諸岡 聡 (H14)、西 紘太郎 (H24)
- 泌尿器科 渡辺 淳一 (H2)、竹原 浩介 (H9)
- 皮膚科 本多 舞 (H23)
- 耳鼻咽喉科 吉見 龍二 (H22)
- 産科・婦人科 谷川 輝美 (H12)、森崎慎太郎 (H16)
- 小児科 林田 拓也 (H22)
- 麻酔科 津田 敦 (H6)、浦松可奈子 (H13)
- 放射線科 長山 拓希 (H16)
- 集中治療科 小寺 厚志 (H9)
- 検診部 神田 哲郎 (S48)

よろしく
お願いします。



3月に退職された医師

- 消化器内科 山本 浩之
- 心臓血管内科 内田 雄三
- 糖尿病代謝内科 松永 朋恵
- 消化器外科 原村 智子
- 呼吸器外科 北島 正親
- 脳神経外科 竹下 朝規
- 整形外科 池田倫太郎
- 皮膚科 荒木 貴士
- 泌尿器科 久松 浩
- 皮膚科 岩永 聡
- 耳鼻咽喉科 山本 昌和
- 産科・婦人科 金村さやか
- 小児科 大橋 和明
- 麻酔科 高瀬 雄介
- 放射線科 橋口 英雄
- 放射線科 杉本 友希
- 放射線科 崎戸 康浩

お世話に
なりました。



○病院理念と基本方針

われらが思い(理念)

患者さんとそのご家族から、職員とその家族から、そして地域から信頼され、愛される病院となります。

目標にむかって(基本方針)

- 1 思いやりの心をもち、安全で質の高い医療を提供します。
- 2 地域に根ざすとともに、国際的視野をもった病院になります。
- 3 人間性豊かな医療人を育成し、医療の発展に貢献する研究を行います。
- 4 みずから考え、やりがい、喜び、誇りをもてる環境を創ります。

○患者さんの権利と責務

1.患者さんへのお約束

- (1) 全ての人の人格や価値観などを尊重されます。
- (2) 医療者との相互の協力のもとで、公平で良質な治療を受けることができます。
- (3) 治療に関して十分な説明と情報を得た上で、それを選択または拒否することができます。
- (4) 他の医療者の意見を求めることができます。
- (5) 自己の診療記録の開示を求めることができます。
- (6) 基本的人権とプライバシーが守られます。

2.患者さんに守っていただくこと

- (1) 医療提供者に対し、自らの健康・疾病状況を正確に提供していただきます。
- (2) 自らの健康・疾病を理解し、療養に努めていただきます。
- (3) 他の患者や医療者の迷惑になる言動をしないよう配慮していただきます。
- (4) 受けた医療に対し、医療費を滞滞なくお支払いいただきます。

長崎みなとメディカルセンター市民病院週間外来診療予定表(平成27年4月13日現在)

診療科名	備考	月	火	水	木	金
呼吸器内科		須山尚史(再)	松尾信子(再)	澤井豊光(再)		澤井豊光(新)
		松尾信子(新)	吉岡寿麻子(新)	須山尚史(新)		吉岡寿麻子(再)
呼吸器外科			井上啓爾	平原正隆	井上啓爾	
心臓血管内科		中嶋 寛(新)	竹下 聡(新)	竹下 聡(新)	黒部/貝原	中嶋 寛(新)
		布廣龍也(新)	武藤成紀(再)	古殿真之介(新)	武藤成紀(新)	布廣龍也(再)
		末永英隆(新)	南 一敏(新)	中嶋 寛(再)	南 一敏(再)	古殿真之介(再)
心臓血管外科			橋詰浩二		橋詰浩二	
			住 瑞木		住 瑞木	
消化器内科		赤星 浩(再)	本田徹郎(新)	赤星 浩(新)	植原亮平(再)	植原亮平(新)
		市川辰樹(新)	市川辰樹(再) *紹介のみ	市川辰樹(再) *紹介のみ	市川辰樹(新)	本吉康英(再)
消化器外科		渡海大隆	鬼塚伸也	原口正史	伊藤信一郎	原口正史
			野田和雅			
糖尿病・代謝内科					川崎英二(再)	川崎英二 (新・要予約)
		鎌田昭江 (新・要予約)	鎌田昭江(再)			鎌田昭江(再)
血液内科				對馬秀樹(再)	對馬秀樹(新)	
脳神経内科		長崎大学医師	六倉和生 (新・要予約)		六倉和生(再)	六倉和生 (新・要予約)
脳神経外科		陶山一彦		陶山/伊木		山口 将
心療内科・精神科		辻村 徹	辻村 徹	辻村 徹	辻村 徹	辻村 徹
緩和ケア外科		一瀬浩郎		井上/一瀬		一瀬浩郎
産科・婦人科	婦人科	小寺宏平	中島久良	福田久信	小寺宏平	中島久良
		吉村秀一郎	福田久信	谷川輝美	森崎(8:45~11:00) 福田(11:00~)	森崎慎太郎
	産科	谷川輝美	森崎慎太郎	小寺宏平	吉村秀一郎	福田久信
乳腺・内分泌外科		南 恵樹		南 恵樹		南 恵樹
小児科		得 雄一郎	楊井章紀	中嶋一寿	楊井章紀	得 雄一郎
		林田拓也	清水日智	清水日智	林田拓也	中嶋一寿
整形外科	新患	朝長 匡	西 紘太郎	朝長 匡	飯岡 隆	諸岡 聡
	再診	諸岡 聡	飯岡 隆	諸岡 聡	朝長 匡	西 紘太郎
形成外科	新・再	中野 基/長崎大学医師		長崎大学医師	中野 基	中野 基
放射線科	胃腸透視	福島 文	福田俊夫	長山拓希	福田俊夫	福島 文
	超音波	長山拓希	福島 文	福田俊夫	長山拓希	福田俊夫
	C T	福田・福島	長山拓希	福島・長山	福田・福島	福田・長山
	放射線治療	南 和徳	南 和徳	南 和徳	南 和徳	南 和徳
皮膚科	新患	東 江里夏	本多 舞	東 江里夏	本多 舞	
	再診	本多 舞	東 江里夏	本多 舞	東 江里夏	
泌尿器科	新患	竹原浩介	渡辺淳一		竹原浩介	渡辺淳一
	再診	野俣/渡辺	竹原浩介	渡辺/竹原	野俣/渡辺	竹原浩介
眼科		中須賀大二郎	中須賀大二郎	中須賀大二郎	中須賀大二郎	中須賀大二郎
耳鼻咽喉科	新患	岩永 哲	吉見龍二	岩永 哲		吉見龍二
	再診	吉見龍二	岩永 哲	吉見龍二		岩永 哲
臨床腫瘍科	午後から	峯 孝志(再)		峯 孝志(新)	峯 孝志(再)	
救急科		嵩下英次郎	嵩下英次郎	嵩下英次郎	嵩下英次郎	嵩下英次郎
		黒坂升一	黒坂升一	黒坂升一	黒坂升一	黒坂升一
国際外来	新・再				鬼塚伸也 ド・ケルコフ麻衣子	

※外来診療室は主に2階ですが、整形外科(1階) 心療内科・精神科(7階) 緩和ケア外来(7階)のみ異なりますのでご注意ください。

<外来診療案内>

■診療時間 8:45~17:30
 ■受付時間 8:30~11:00
 ■休診日 土曜日、日曜日、祝日、
 年末年始
 ※救急の患者様やご予約の患者様は上記
 時間外でもご対応させていただきますの
 で、よろしくお願いいたします。

<面会時間>

■一般病棟
 平日/13:00~20:00 休診日/11:00~20:00
 ■小児科病棟
 平日/13:00~19:00 休診日/11:00~19:00
 (NICUは全日15:00~19:00)
 ■3階病棟(集中治療室)
 全日/11:00~12:00 15:00~16:00
 18:00~19:00

<発行・編集>

市民病院広報委員会

<お問い合わせ>

企画総務課
 095-822-
 3251(代表)

