● JA 静岡厚生連 健康をつくる情報誌

すてっぷ



健やかな暮らしのために



特集

あたらしいくすりの開発

静岡県農協健康管理推進委員会 静岡県厚生農業協同組合連合会



た 5

遠州病院 治験管理室 主任 鈴木かおり 治験コーディネーター/看護師

くの患者さんが治療に対する満足度を 治療可能な病気となりました。 減できるようになりました。また、ウ イルス性 C 型肝炎は、内服薬のみで このように、新薬の登場により、 多

向上させています(図 1)。

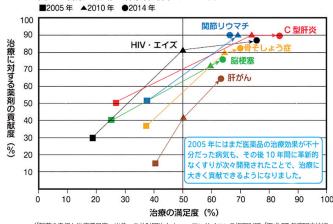
「ドラッグ・ロス」と呼びます。

を治すために、 るようになりました。 因に直接アプローチする薬が開発され のメカニズムが解明されると、その原 てきました。時代が進むにつれ、 太古の時代から、つらい病気やケガ 鉱物などを試して薬として用い 人々は自然界の植物

リウマチやアトピー性皮膚炎、潰瘍性 を行う「テーラーメイド医療」、 患者さんの遺伝子に適合した薬で治療 「抗体医薬」によって症状を大幅に軽 分子だけを攻撃する「分子標的薬」や、 近年では、がん細胞や転移に関わる 関節

くすりの今昔

図1:新薬の登場で治療満足度は大きく向上



ドラッグ・ラグ、ドラッグ・ アンメットニーズと

グ・ラグ」と呼びます。さらに、日本 時点) 存在しており、これを「ドラッ ない薬が 176 品目 (2020 年末 いながら、日本ではまだ承認されてい の開発が行われています。 トニーズ」と呼び、世界中で日々新薬 では開発自体が行われていない薬を いない病気があり、これを「アンメッ それでもなお、治療法が確立されて 方、海外の製薬会社で開発されて

率は 2 万 5 千分の 1 と言われてい

るまでには約10年かかり、

成功する確

改良が進められます。新薬が市場に出

すさの情報を収集し、より良い薬へと 実際に使用された際の副作用や使いや

承認後も製造販売後調査が行われ、

図2:新薬ができるまで



(「新薬の登場と治療満足度」出典:公益財団法人 ヒューマンサイエンス振興財団「平成27年度国内技術 基盤調査報告書より一部改変、日本製薬工業協会「もっと知りたい!新薬のこと」転載) 新薬の開発に必要な治療

これらのデータを厚生労働省に提出 そして既存の治療法よりも優れている の患者さんを対象とする第 2 相試験 は人を対象とした臨床試験を行いま を用いた非臨床試験を経て、 ける基礎研究から始まり、動物や細胞 かを評価する第3 相試験があります。 んを対象に行う第1相試験、 新薬の開発は、 承認が得られた場合に初めて「新 治験は、健康な人や少数の患者さ この臨床試験を「治験」と呼びま 薬の候補物質を見つ 最終的に 少人数

薬」として認可されます。

あらたな新薬開発の方法

血圧治療用アプリも登場しました。ます。近年では、「プログラム医療機器」ます。近年では、「プログラム医療機器」が発生のでは、「プログラム医療機器」がある。近年では、「プログラム医療機器に対しても行われ

また、人工知能(AI)を活用してする化合物を予測する「AI 創薬」、ウを予測して予防や治療に役立てるクを予測して予防や治療に役立てるがした臓器細胞を用いた試験により副成した臓器細胞を用いた試験により副成した臓器細胞を用いた試験により副成した臓器細胞を用いた試験により副がした臓器細胞を用いた可とならに、iPS 細胞を用いた再生医療らに、iPS 細胞を用いた再生医療らに、iPS 細胞を用いた再生医療らに、iPS 細胞を用いた再生医療も進んでいます。

たら、一つの多がを勧められ

考えください。 考えください。 多くの治験が行われている中、あな 多くの治験が行われている中、あな

もし参加しないことや、途中での辞

師や CRC に相談できます。 退を希望する場合は、いつでも担当医

治験参加中に行うこと

同意文書に署名後、治験の手順が始 同意文書に署名後、治験の手順が始 時ますが、参加条件に合わなかった り安全性上継続が難しいと判断された り安全性上継続が難しいと判断された り安全性上継続が難しいと判断された がいます。たとえば、血液検体はシンガいます。たとえば、血液検体はシンガいます。 たとえば、血液検体はシンガいます。たとえば、血液検体はシンガルます。たとえば、血液検体はシンガルます。

多く、参加者にも通知されます。 性が確認されます。 を比較し、患者さんや医師らにどの薬が使われているか分からないようにすることで、思い込みによる効果や副作ることで、思い込みによる効果や副作ることで、思い込みによる効果や副作ることで、思い込みによる効果や副作ることで、思い込みによる効果や副作ることで、思い込みによる効果や副作ることで、参加者にも通知されます。

分散型臨床試験(DCT)

Decentralized Clinical Trials (DCT) は、治験を実施している病について、スマートフォンアプリによについて、スマートフォンアプリによる電子日誌やウェアラブルデバイスでる電子日誌やウェアラブルデバイスで

低い方法が開発されています。他には、通院が困難な参加者を対象をした訪問による治験、普段は地元のとが行う治験や、医療機関へ通うことなく参加するオンライン治験などがあり、従来よりも治験参加のハードルがの、従来よりも治験参加のハードルがのいます。

と保険外併用療養費制度治験参加中の負担軽減費用

件で中央測定されます。検査結果は必

要に応じて担当医師に知らされ、

安全

が支払われます。
にびに、製薬会社から「負担軽減費用」たびに、製薬会社から「負担軽減費用」のとがあるため、治験のための来院の院回数が増えたり滞在時間が延長するが支払われます。

期間の検査・画像診断費用は全額製薬より、治験薬(機器)を使用しているまた、「保険外併用療養費制度」に

負担が追加されることはありません。加により普段の医療費よりも医療費の会社が負担します。そのため、治験参

患者・市民参画(PPI)

Patient and Public Involvement (PPP-) は、医学研究や臨床試験(治参考にする取り組みです。治験が患者さんにとって参加しやすいか、心身の食担が大きくかからないか、治験の情報や医薬品の情報が一般の方にとってを加しやすく、わかりやすいか、治験の情報が下すが、今後体制が整えられていくみですが、今後体制が整えられていくことが期待されています。

ときはといったい

働省のWebサイトで確認できます。の情報、開発中の新薬情報は、厚生労国内で行われている治験や臨床研究

「治験等の情報について」は厚生労働省



пппппппппппппппппппппппппппппппп

連載

みなさんからの質問、

病院に聞いてみました

便秘が

改善されません。

日常生活で気をつけることを 教えてください。



食事と運動が大切です!

中伊豆温泉病院 看護師 島崎友太

便秘の原因となるものは複数あります。 主な原因としては下記のようなものが挙げられます。

便秘改善に期待ができるものとして、食物繊維

(水溶性食物繊維・不溶性食物繊維)の多い食材や

乳酸菌の入った食材、発酵食品やオリゴ糖が含ま

れている食材を摂取すると良いと言われています。

腸内環境を整えるためにも、1日3食決まった時間

に食べること、暴飲暴食を避けること、バランスの良

い食事を食べるなど、食生活を整えましょう。

・食べている食物繊維の量が少ない ・水分が十分摂取できていない ・運動不足 ・筋肉量の低下

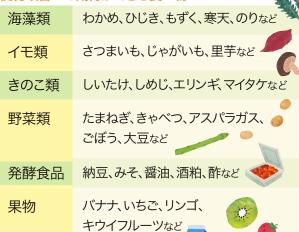
・消化器系の病気 など

食事に注意しましょう。



乳製品

玄米



牛乳、ヨーグルト

水分が不足すると便が硬くなり便秘になりやすくなってしまいます。便を軟らかくするため水分をしっかり摂取するようにしましょう。

適度な運動をしましょう。

体を動かすことで、腸の動きも良くなります。ウォーキングなど無理なくできる範囲で運動を始めましょう。運動以外にも、お腹のマッサージや、お腹を温めることで腸の動きをよくする効果が期待できます。



生活リズムを整えましょう。

十分な睡眠をとることで自律神経が整えられ、腸に良い働きをしてくれます。決まった時間にトイレに行くなど、排泄の習慣を整えることも必要です。

次回のテーマは、「不整脈について」です。

動脈硬化にならないためには どうしたらいいですか?

8

脈硬化とは

くなります。

もろくなる病気 老化や余分なコレステロ 動脈が硬く ルの

えすぎた悪玉コレステロール(LDL 肌や内臓と同じように、血管も老化し、 ゴムのようにしなやかです。しかし、 の日本では問題になっています。 進行してしまうケースの増加が、 ところが、加齢以外にも、 硬くもろい状態に変わっていきます。 コレステロール)が原因で動脈硬化が 重ねるに従って動脈硬化は進行します。 人によって程度は違いますが、年齢を 健康で若々しい血管は、弾力があり、 血液中で増

コレステロールが蓄積すると血管の壁 いう、やっかいな性質を持っています。 テロール)は、血管の壁に入り込むと 悪玉コレステロール(LDLコレス

以外にも、血液中で増えすぎた悪玉コ

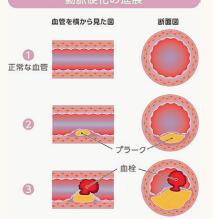
先述のとおり、現代の日本では加齢

レステロール(LDLコレステロー

動脈硬化の予防と改善

の先の組織に酸素や栄養が行き届かな ます。放っておくと、コブ(プラーク) がどんどん分厚くなり、弾力性を失い 作られます。これが血栓と呼ばれるも 傷を修復するため血小板でかさぶたが なり血液が流れにくくなってきます。 ができるなどして、血管の内側が狭く (プラーク)が何かの刺激で破れると、 このコレステロールでできたコブ 血流が完全に妨げられると、そ

要な血管の場合には、脳梗塞や心筋梗 あるため、大変注意が必要です。 塞などの重篤な病気につながることが 動脈硬化は、体中どの動脈でも起こ 冠動脈、頸動脈、 脳動脈など、重



「血管健康くらぶ」より転載

ものは控える 食事のポイント 動物性脂肪やコレステロールが多い

果がありますので、動脈硬化の予防に

(善玉) コレステロールを増やす効

運動には、中性脂肪を減らし、HD

うケースが増加しています。

ル)が原因で動脈硬化が進行してしま

運動のポイント

有酸素運動が有効

です。 が多いもの、卵やレバーなどのコレス やコレステロールが多いものは控えま テロールが多く含まれているものなど しょう。肉類、特に加工肉(ハム、ベー テロール)値が高い人は、動物性脂肪 コン、ソーセージ)などの動物性脂肪 悪玉コレステロール(LDLコレス

を含むイワシやサバなどの魚は積極的 類、EPAやDHAなどの良質な脂質 せる食物繊維を多く含む野菜やきのこ に摂りましょう。 逆にコレステロールを吸着・排出さ

> 担を与えて危険な場合もありますので いきなり激しい運動を行うと身体に負 に動脈硬化が進行している場合には くなる効果があります。ただし、すで 下がり、HDLコレステロール値が高 上)は、歩数が増えるほど中性脂肪が 7500歩、少なくとも4000歩以 が有効です。特にウォーキング(1日 ギング、水泳などの有酸素運動のほう は、筋トレよりもウォーキングやジョ つながります。そのための運動として

注意して下さい。

▶減らす

度な運動、禁煙することなど規則正し

生活習慣の見直しが優先されます。食

動脈硬化にならないために、まずは

生活を見直し肥満を解消すること、適

ごはん ▶適度に食べる

肉料理

魚料理 ▶多く食べ

かめてみましょう。 け、健康状態や生活習慣をご自身で確 年に一度は健康診断や人間ドックを受 進行を遅らせることが可能です。また い生活を心がけることで、動脈硬化の

参考文献 血管健康くらぶHP きょうの健康HP

清水厚生病院 健康管理課 保健師 髙木友美子

*

+



浜松厚生看護専門学校

10/22

寄贈式を行いました!

浜松厚生看護専門学校は、JA共済連より看護教材 136 点を寄贈いただき、寄贈式を行いました。

これは J A 共済連の「 J A 共済 地域・農業活性化積立 金」を活用した、地域と農業の活性化の取り組みとして、 地域住民の健康管理と地域医療を支える看護師育成への支 援のため寄贈いただいたものです。

JA共済連静岡県本部の鈴木政成会長は「更なる医療・ 看護の発展、そして良質な医療と温かい看護の実践に取り 組んでほしい」と話し、藤田美穂子学校長は「応援してく ださる皆様の期待に応えられる学校を目指します。」と感 謝を伝えました。







遠州病院

^{10/}19

第26回遠州病院学術講演会

講師:介護・暮らしジャーナリスト ファイナンシャルプランナー 太田差惠子先生

ホテルコンコルド浜松で開催された学術講演会は「介護は突然 やってくる~介護と仕事、両立で乗り切る知恵と工夫~」をテーマに太田差惠子先生に講演いただき、約300名が参加しました。

先生は、仕事と介護の両立に悩む多くの方々に、自身の取材経験から得た貴重なアドバイスを贈りました。「介護を理由に仕事を退職するべきではない!」「一人で抱え込まない!」という言葉が参加者の心に響き、大きな共感を呼びました。



新任医師紹介 静岡厚生病院



カンイ ヒデアキ 園井 英輝

救急科

出身大学:高知医科大学(平成12年卒)

診療科・役職:救急科・診療部長・一認定医・専門医等:救急科専門医、外科専門医

消防や近隣の医療機関との連携を密にしながら、地域の救急医療の一翼を担っていきたいと思います。

外来診療担当医師一覧表について

今月は外来診療担当医師一覧表の掲載がございません。予定表は各病院 HP よりご覧いただけます。



JA 静岡厚生連 遠州病院 HP



JA 静岡厚生連 静岡厚生病院HP



JA 静岡厚生連 清水厚生病院HP



JA 静岡厚生連 中伊豆温泉病院HP

NEWS&TOPICS

^{10/}19

清水厚生病院

市民講演会

清水厚生病院は、市民講演会を開催しました。この市民講演会は、病院のある静岡市清水区の地域医療を考えるきっかけにしたいと今年度初めて開催し、地域の方や医療関係者 107 名が参加しました。

「清水における地域医療―「自分らしく生きる」を支える地域づくり―」をテーマに清水厚生病院の成島道樹副院長、「市民の皆さんが知っておくとよい整形外科疾患」をテーマに北里大学医学部整形外科学の高相昌士教授が講演を行いました。



^{10/}19

介護老人保健施設きよみの里

きよみ祭

きよみの里で「きよみ祭」を行いました。 キッズ☆サウルス様による懐かしのフォー クソング、するが看護専門学校の教員と学 生によるキラキラみかん体操、職員による マツケンサンバなどが披露され、利用者さ んと一緒に歌ったり踊ったりして楽しい時 間を過ごしました。

キラキラみかん体操の様子は、するが看護専門学校のインスタグラムに掲載されていますので是非ご覧ください。



10/23 中伊豆温泉病院

🐼 「リウマチ友の会静岡支部」 研修会

中伊豆温泉病院で、リウマチ友の会静岡支部の研修会を開催しました。

安田勝彦病院長より「リウマチ治療としてのリハビリの役割」、林正春医療技術部長より「関節リウマチと作業療法」についての講演を行いました。

中伊豆温泉病院は、リウマチ疾患に対する教育・リハビリを目的とした『RA短期リハビリ教育入院』に対して高い評価をいただき、平成16年度公益社団法人日本リウマチ友の会賞を受賞しています。今後もリウマチ治療における、トータルケアの一つとして、リハビリの役割・重要性を発信していきます。



10/23

特別養護老人ホームいはらの里

いはら祭り

いはらの里で「いはら祭り」を行いました。 入所者さんと職員が一緒に「清水みなとかっ ぽれ」を踊りました。

カラオケ大会や、職員が「地踊り」や「オタ芸」を披露し、入所者さんたちも手拍子をするなど盛り上がりました。



アンケート

下のアンケートに答えて農協全国商品券をもらおう! 農協全国商品券は、県内ファーマーズマーケット等で使えます。

Q1 本誌をどこでご覧になりましたか

1 病院 2 JA 3 その他(

Q2 今月号で良かった記事はどれですか

1 表紙 2 特集 3 連載 4 Q&A 5 News & Topics 6 レシピ

- Q3 掲載して欲しいテーマ
- Q4 ご意見・ご感想

422-8006 JA静岡厚生連 すてつぶアンケート 12アンケート 1. 郵便番号 2. 住所 3. 氏名 4. 電話番号 5. 年齢 6. 職業 7. アンケートの回答

《締め切り令和6年12月19日休》

アンケートフォームで 簡単回答! ▶▶ 右の二次元コードからも

回答を受け付けております。



当選者の発表は、発送をもってかえさせていただきます。 ※ ここで寄せられた個人情報は厚生連広報事業、記念品の発送以外には使用いたしません。



レンコンとさつまいもの

甘酢和え

•材料(4人分)

半分 ♥・レンコン ・さつまいも 半分 1. 醤油 大さじ1 ╏.砂糖 大さじ1

• . 片栗粉

大さじ1/2 大さじ1.酢 小さじ1 . ゴマ

作り方

- ●レンコンの皮を剥き1cm幅の半月切りにし、片栗粉を まぶす。
- ②さつまいもは皮付きのまま1cm幅の半月切りにし、水 にさらしてから片栗粉をまぶす。
- ③中火で両面焦げ目がつくまで焼く。
- ❹調味料を入れ和え、ゴマをかける。

1人分の栄養価

カロリー 86kcal たんぱく質 1.2g 脂質 0.1g 塩分 0.6g

過去のすてっぷで紹介したレシピをCookpadで公開して います。二次元バーコードよりアクセスして、ぜひ、調理 してみてくだい。



料理のポイント

今回は秋にぴったりなさつまいもを使用しま したが、お肉を加えて主菜にするなど様々な食 材で代用することができます。

タレを加える際に、タレが足りなくなってし まった場合は水を加えると良いです。

レンコンは加熱時間によって食感が変化する ので、加熱時間を変えて好みの硬さにしてみま しょう。

遠州病院 管理栄養士 西田沙奈

食材の豆知識

レンコンは主成分はでんぷんですが、ビタミンCや食物繊 維を多く含みます。

> ずんぐりと重量感があり、淡い薄黄色のも のがおすすめです。

乾燥しないよう新聞紙等で包んで保存袋へ、 切ったらぴったりラップをして野菜室で保存 し、早めに使いきりましょう。

> JA静岡厚生連 教育指導専任主任 管理栄養士・野菜ソムリエ 山口友里

JA掛川市

















新鮮安心市場さすが市では、地元生産者が栽培した新鮮な野菜をはじめ、 精肉、鮮魚、惣菜、加工品などを販売しています。出荷者が多く、農産物の 量や種類も充実しています。また、店舗内に併設する茶直売所のお茶処いっ ぷくでは、地元の農産物を使ったジェラートも販売しています。

旬の特産品コーナーには、旬を迎えたレンコンが並びます。 レンコンは "未来を見通すもの"と、縁起物としても使われる食材です。栄養豊富で輪切 りにするとシャキシャキ、乱切りにするとホクホクな食感が楽しめます。







所 在 地:掛川市弥生町234 営業時間:9:00~18:00 定休 日:每週水曜日、年始 T E L: 0537-24-3128







instagram



Facebook



YouTube

<発行>静岡県農協健康管理推進委員会

<編集>静岡県厚生農業協同組合連合会業務部

静岡市駿河区曲金三丁目8番1号 TEL 054-284-9843