

# 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の治療薬

## 大久保病院 薬剤課

新型コロナウイルスは飛沫などを介してヒトの体に入り、①細胞内に侵入し、②ウイルス自身の酵素 (RNAポリメラーゼ) で複製し、③タンパク質や酵素を作って増殖し、④細胞外に出て他の細胞に広がり、この①~④を繰り返す、私たちの体の中で広がっていきます。

ウイルスの治療薬の多くは、このウイルス増殖のサイクル①~④の過程を狙って阻止します。別の疾患の治療薬でウイルス増殖を抑える薬や、COVID-19の症状への効果が期待できる薬についても実用化に向けて治験や臨床研究が進んでいます。

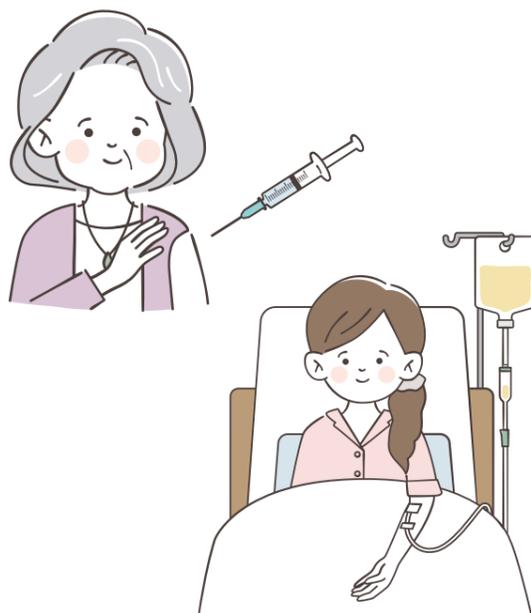
2021年11月時点でCOVID-19の治療薬として厚生省が認めている薬は5剤です。

そのうち、レムデシビルはCOVID-19患者に対して初めて有効性と安全性が示された抗ウイルス薬で、基本5日間点滴をします。ウイルス複製の過程でその進展を阻止し、増殖を抑えます。元々エボラウイルス感染症 (エボラ出血熱) の治療薬として開発が進められ、類似のウイルスへの効果が認められていたため、COVID-19治療薬としての開発が進みました。

また、中和抗体薬カシリビマブ/イムデビマブは2種類を同時に1回のみ投与される注射薬です。重症化リスクの高い患者さんに投与し、ウイルスが細胞に侵入するのを防ぎ、増殖を抑えます。治療に加えて予防

投与ができ、また点滴だけでなく皮下注射も可能です。これで治療対象の患者さんの範囲が広がり、高齢の方にも投与しやすくなりました。

当院でも2021年8月下旬より明石市立市民病院を中心に兵庫県全域からCOVID-19患者を受け入れており、8月~9月に軽症~中等症Ⅱに該当する11名の方にこれらの薬を使用しました。今後さまざまな治療薬が出てくるものと思われます。



### 交通機関をご利用の方

- JR山陽本線「大久保」駅下車、北へ徒歩15分
- 「大久保」駅北口より神姫バス  
②のりば 19「山手台」行き  
③のりば 12「西神中央」駅、「上岩岡」、「五百蔵」行き「山手小学校前」バス停下車、東へ徒歩5分

### 車をご利用の方

- 第二神明道路「大久保IC」より、大久保方面へ約10分

特定医療法人 誠仁会  
**大久保病院**

〒674-0051 明石市大久保町大窪2095-1  
tel. (078) 935-2563  
<http://www.seijinkai.or.jp/okubo/index.html>

特定医療法人誠仁会

# 大久保病院だより

No. 44  
令和4年  
1月26日

編集・発行 | 特定医療法人誠仁会 大久保病院 地域医療連携室 ● 明石市大久保町大窪2095-1 TEL078 (935) 2680 FAX078 (935) 2684



## 地域医療を継続してサポート

救急・急病から回復期・療養期、がん治療・緩和ケアまで

特定医療法人 誠仁会 理事長 吉岡 巖 大久保病院 院長 山村 誠

**山村** 新型コロナもデルタ株からオミクロン株へと変異を繰り返し、世界的に影響が広がっています。一昨年度はウイルスの正体も不明で防戦一方だったと思いますが、昨年度は、当院でも院内クラスターを経験し、後に治療病院として、あかし保健所、明石市立病院とも連携してこの地域で一定の役割を果たしてこれたと思います。

新年度にあたり、大久保病院が地域で果たしていく役割についてお話しいただけますか。



理事長 吉岡 巖

**吉岡** 大久保病院は、地域の多様な医療要求に対処できるように、急性期医療を中心に回復期・療養期・緩和医療まで幅広く受け入れてきました。なかでも、最近の新型コロナのような未知の感染症に対しても、民間病院ができる限りの範囲で関わっていかねばならないと思っています。

民間病院の使命としては、地域の医療を継続して支えていくことだと考え、第1に救急・急病に十分貢献できるようなスタッフと設備を強化し続けること、第2に回復期・療養期まで至った患者さんを、自宅等への退院に向けて引き続き治療・看護を提供することだと考えています。

高齢化社会の到来で増加しつつある「がん」に対し

ても、兵庫県立がんセンター等と連携して治療にあたり、不幸にも「末期」に至った場合は「痛み・倦怠感」を緩和する病棟を設置しています。

**山村** 本年はいよいよ急性期病棟の建替えである東館の建設が始まります。東館建設にあたり、理事長がもっとも大事にしてこられた基本的な考え方について、地域にお住いの方にも明らかにしていただけますでしょうか。



院長 山村 誠

**吉岡** 1976年の開院以来、何度かの改修を繰り返し使用してきた急性期病棟の病床構成が、時代の要請に答えられなくなったと考え、思い切って急性期病棟を新築・移転することにしました。

これまで4~6人部屋等の多床室を中心に運営されてきた我が国の入院医療は、この度の新型コロナ等の感染症に対処するためや、救急・救命患者に重装備な設備とスタッフで治療にあたるためには、ICU (集中治療室) の充実が必要になってきました。

大久保病院の急性期病棟の新築にあたっては、個室数を大幅に増加させ、本格的なICU、感染症対応の個室を新設し、これまで以上に急性期医療に力を入れられる体制をつくっていきたいと思います。

# 2022年1月より “頭痛外来”が開設されます



医師 内藤 子来

## 頭痛について

多くの方がこれまでに何らかの頭痛を経験されてこられたかと思えます。

一言で“頭痛”といっても、発生原因、痛み方の内容によってさまざま



で、頭痛の種類は約300種類にも分類されます(国際頭痛分類 第3版)。

頭痛は大きく分けて、一次性頭痛と二次性頭痛に分けられます。二次性頭痛は皆さんもよくご存じである、脳出血、脳梗塞などの血管性病変や腫瘍性病変などの頭の内部での病変がきっかけとなる頭痛です。また一次性頭痛は、片頭痛、緊張型頭痛など比較的多くの患者さんが経験したことがある頭痛と群発頭痛をはじめとする三叉神経・自律神経性頭痛などがあります。

## 頭痛外来の役割

頭痛外来では、主に一次性頭痛を診療します。片頭痛や緊張型頭痛は、普段よく経験されている頭痛で、市販薬で対処されておられる方も多いと思われます。しかし中には、鎮痛剤の服用の仕方が正しくされなかったり、そのために効果が十分に得られていなかったり、吐き気やめまいなどの頭痛に随伴した症状でお困りになられている方もいます。

そして気を付けなければならないのが、ただの頭痛と思って痛み止めを服用しておられる方の中に、二次性の頭痛が実は隠れていることもあります。

頭痛外来の役割として、どのような頭痛かを分類す

ることで治療を円滑に行い、頭痛からくる生活の支障度を改善することを目的にします。

## 外来での流れ

外来を受診していただき、頭痛に関する問診をおこないます(問診表の記入)。

診察を行い、必要に応じて画像検査などを行い、頭痛の原因を確認します。頭痛の診断を行ったうえで、治療方法の提案を行います。

診療の中で二次性の頭痛が判明した際には、当院脳神経外科の受診や専門施設への紹介を行います。

近隣で診療を行っている先生方と頭痛診療で連携を行い、地域での頭痛診療の向上に務めます。また当院は富永病院(大阪市)の頭痛教育関連施設として連携を行っています。

症状でお困りの方は、どうぞ外来を受診してください。



外来診察日：第1・3・5週(土)  
受付時間 8:30~11:45  
診療時間 9:00~12:00  
お問い合わせ：tel.(078)935-2563(代表)

# 新型コロナ 2回目予防接種半年後に 抗体価 8割の減少

—早急に3回目ワクチンを—



院長 山村 誠

新型コロナもデルタ株からオミクロン株へと変異を繰り返し、世界的に影響が広がっていて、国内での市中感染も第6波へとつながり、急速に拡大しています。

大久保病院は、新型コロナワクチン接種後の職員で6月28日~7月21日にかけて院内で抗体価を測定した職員を対象に、11月1日~19日にかけて2回目の測定を実施しました。

この検査は、ワクチン接種からおよそ6か月後の抗体価(新型コロナウィルスの働きを抑えて発症を防ぐ中和抗体価)の推移を調べるものです。

接種後のブレイクスルー感染が問題となっており、3回目のワクチン接種の準備が進められていますが、測定結果は、383人(平均年齢42.4歳)の抗体価は6.0となり、1回目抗体価40.8に比べ85%減少しました。

年代別には年齢の高い人ほど抗体価が低く、減少の幅は60歳代で89%となりました。

ワクチン接種による免疫の長期持続性を考えるうえ

で一定の参考データを提供できるものと思います。

感染そのもののリスクが高い医療・介護職員や重症化リスクが高いと言われてきた高齢者をはじめ2回接種を終えた方が3回目のワクチン接種を受けることは第6波を抑制するうえで重要になってくると思われる。

なお、3回目接種から1か月後、再度抗体測定を実施し、各個人の抗体価がどのように持続するか経過を見ていきたいと思えます。

当院では、ワクチン2回接種済みの方で抗体価測定希望の方は健康管理センターにて受け付けています。

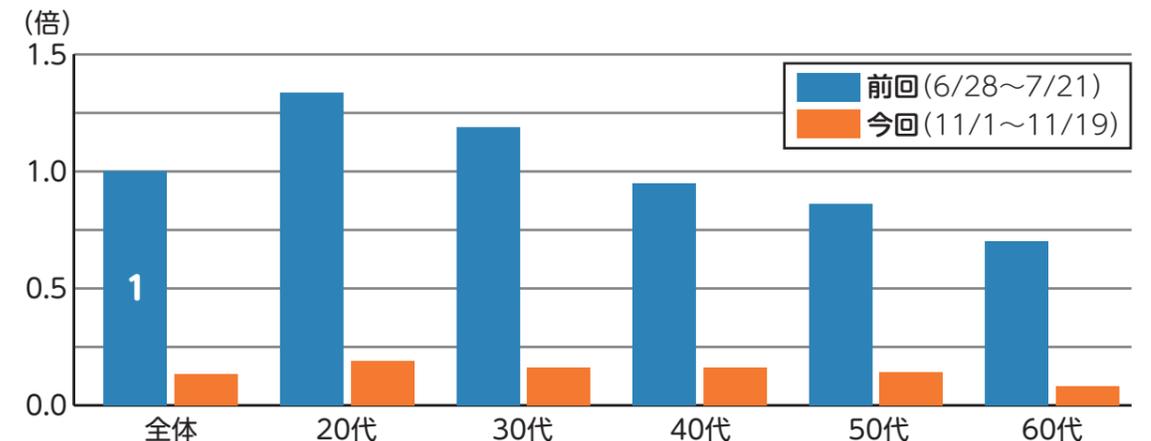
### 健康管理センター

tel.(078)935-2636

受付日時：平日 14:00~16:00

抗体価測定料金：5,500円(税込)

新型コロナワクチン接種後の抗体価の比較



(注) 前回の全体の中央値を1とした場合。大久保病院のデータによる

出典：神戸新聞 朝刊 2021.11.29 一面