



健康一口メモ

仙台市医師会
広報委員
土屋 誉

いまだに収束の兆候がみられない新型コロナウイルス感染症ですが、感染機会と重症化を少なくするというワクチン接種後の抗体価はどうなっているのだろうかとの疑問から、職員の抗体価を測定してみました。

当院では3回ともファイザー社のワクチンを使用しました。2021年10月に、その年の3月から5月に接種した約700人の、接種から約半年後の抗体価を年齢別に調べると、20歳代…1600、30歳代…1300、40歳代…1000、50歳代…1200、60歳代…800、70歳代…700と全世代で感染予防や重症化予防に十分な50以上で、免疫ありと判定されましたが、年齢とともに低下する傾向が見られました。また、喫煙者、飲酒、糖尿病の因子を有する場合は有意に低い値でした。

2021年12月には3回目のワクチンを接種したので、接種から1カ月後の抗体価を2022年1月に再度調べてみました(約600人)。すると20歳代…2万、30歳代…1万9000、

コロナワクチンの抗体価を調べてみました



どの世代も
高い抗体価!

2022年2月24日 寄稿

〔仙台オーブン病院
／宮城野区鶴ヶ谷〕

40歳代…1万7000、50歳代…1万9000、60歳代…1万6000、70歳代…2万3000と、年齢にあまり関係なく前回より20倍前後の高い値となっていました。1000以上あれば62%の確率で高力価(ウイルスを50%減少させる効果)、4160以上で95%の確率で高力価とのこと。やはり3回目にブースト接種をする意義があることがわかりました。

今後、「第7波は来るのか?」「ワクチンは毎年接種しなければならぬのか?」などわからないことが多いのですが、ワクチン接種は最終的に自分の判断で決め、流行中はマスクを着用(不織布マスク以外は当院では不可)し、感染の機会を日頃からできるだけ少なくするという心がけが必要ではないでしょうか。

※抗体価…(体内で)機能している抗体量。単位は「AU/mL」。

機械・器具・設備・車輛の総合リース

機械・器具・設備のリース

事務用機器 情報関連機器
産業・工作機械 土木建設機械
輸送用機器 医療機器
商業・サービス業用機械設備

自動車(業務用)リース

七十七リース株式会社

本社 仙台市青葉区本町二丁目15番1号 ☎(022)262-4341(代) 石巻営業所 石巻市立町一丁目4番15号 ☎(0225)94-0810
古川営業所 大崎市古川駅前大通二丁目4番26号 ☎(0229)23-0037 ホームページアドレス <http://www.77lease.co.jp>