第70回(令和4年2月2日) 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード

参考資料2

事務局提出資料

重症化リスク因子の保有数と「中等症 II 以上」の割合 (2022年1月1日~20日 HER-SYSデータ)

重症化リスク因子の保有数と「中等症Ⅱ以上」の割合(2022年1月1日~20日) 「症 解析対象 中等症 割合 40歳未満 40~49歳 50~64歳 65歳以上

化リスク	患者数※ (人)	(人)		中等症Ⅱ以上 (人数)	中等症Ⅱ以上(人数)	中等症Ⅱ以上 (人数)	中等症Ⅱ以上 (人数)
なし	146,086	137	0.09%	0.050% (56/112,134)	0.057% (10/17,428)	0.10% (13/12,597)	1.48% (58/3,927)
あり	32,709	398	1.22%	0.155%	0.37%	0.61%	4.43%

0.050%

0.165%

0%

0%

0%

重症化リスク因子の保有数は、慢性閉塞性肺疾患、糖尿病、脂質異常症、高血圧症、慢性腎臓病、悪性腫瘍、

(20/5,399)

40~49歳

中等症Ⅱ以上

(人数)

(10/17,428)

(8/4,314)

(7/808)

(3/200)

(2/77)

「中等症Ⅱ以上」の割合ついて検討を行った。

0.057%

0.19%

0.87%

1.5%

2.60%

(45/7,343)

50~64歳

中等症Ⅱ以上

(人数)

(13/12,597)

(24/5,005)

(10/1,634)

(10/531)

(1/173)

0.10%

0.48%

0.61%

1.88%

0.58%

(313/7,062)

65歳以上

中等症Ⅱ以上

(人数)

1.48%

3.87%

4.46%

5.99%

8.97%

(43/718)

(21/234)

(58/3,927)

(155/4,004)

(94/2,106)

(20/12,905)

40歳未満

中等症Ⅱ以上

(人数)

(56/112,134)

(20/12,133)

(0/652)

(0/93)

(0/27)

※ HER-SYSデータにおいて、2022年1月1日~1月20日の間にコロナ感染陽性と診断された336,398人中、 重症度の入力のある196,365人かつ、各重症化リスクの項目に入力有りの178,795人を解析対象とした。

保有数

0

1

2

3

4以上

解析対象

患者数※

(人)

146,086

25,456

5,200

1,486

511

中等症

Ⅱ以上

137

207

111

56

24

肥満、喫煙の8つのうち、保有している数を示した。

発生届で重症度の入力のある者のうち、

割合

0.09%

0.81%

2.13%

3.63%

4.70%

(参考:過去資料) 重症化リスク因子の保有数と致死率

(2021年4月1日~6月30日 HER-SYSデータ)

重症化リスク因子の保有数と致死率(2021年4月1日~6月30日)

重症化リスク	解析対象 患者数※	死亡 者数	致死率	39歳以下 致死率 (死亡者数)	40-49歳 致死率 (死亡者数)	50-64歳 致死率 (死亡者数)	65歳以上 致死率 (死亡者数)
なし	85,092人	347人	0.41%	0.030% (16/53,126)	0.061% (8/13,149)	0.23% (28/12,438)	4.62% (295/6,379)
あり	18,334人	418人	2.28%	0.038% (2/5,281)	0.20% (6/2,946)	0.61% (28/4,561)	6.89% (382/5,546)
保有数	解析対象 患者数※	死亡 者数	致死率	39歳以下 致死率 (死亡者数)	40-49歳 致死率 (死亡者数)	50-64歳 致死率 (死亡者数)	65歳以上 致死率 (死亡者数)
0	85,092人	347人	0.41%	0.030% (16/53,126)	0.061% (8/13,149)	0.23% (28/12,438)	4.62% (295/6,379)
1	13,299人	184人	1.38%	0.020% (1/4,938)	0.17% (4/2,315)	0.34% (10/2,926)	5.42% (169/3,120)
2	3,446人	131人	3.80%	0.34% (1/292)	0.22% (1/451)	0.73% (8/1,095)	7.52% (121/1,608)
3	1,135人	59人	5.20%	0% (0/36)	0.8% (1/125)	0.78% (3/387)	9.37% (55/587)
4以上	454人	44人	9.69%	0% (0/15)	0% (0/55)	4.58% (7/153)	9.69% (37/231)

[※] HER-SYSデータにおいて、2021年4月1日~6月30日の間にコロナ感染陽性と診断された322,007人中、各重症化リスクの項目に入力有りの103,426人を解析対象とした。 発生届で重症度の入力のある者のうち、「死亡」の割合について検討を行った。

重症化リスク因子の保有数は、慢性閉塞性肺疾患、糖尿病、脂質異常症、高血圧症、慢性腎臓病、悪性腫瘍、肥満、喫煙、免疫抑制の9つのうち、保有している数を示した。 4