

Supplementary Table SI. International Classification of Diseases, Tenth Revision.

Variables	International Clinical Modification (ICD-10-CM) codes used for study
Inflammatory bowel disease	K5100, K51011, K51012, K51013, K51014, K51018, K51019, K5120, K51211, K51212, K51213, K51214, K51218, K51219, K5130, 51311, K51312, K51313, K51314, K51318, K51319, K5180, 51811, K51812, K51813, K51814, K51818, K51819, K5190, K51911, K51912, K51913, K51914, K51918, K51919, K5000, K5010, K508, K5090, K50011, K50012, K50111, K50112, K50113, K50114, K50118, K50119, K50013, K50014, K50018, 50019, K50811, K50813, K50814, K50818, K50819, K50911, 50912, K50913, K50914, K50918, K50919, K5080
Atrial fibrillation	I480, I481, I482, I4891
Acute coronary syndrome	410.00, 410.01, 410.02, 410.10, 410.11, 410.12, 410.20, 410.21, 410.22, 410.30-410.32, 410.40, 410.41, 410.42, 410.50, 410.51, 410.52, 410.60-410.62, 410.70, 410.71, 410.72, 410.80, 410.81, 410.82, 410.90, 410.91, 410.92
Congestive Heart Failure	I5020, I5022, 15030, I5030, I5032, I5040, I5042, I509, I110, I130, I132
Acute respiratory failure	J9600, J9690, J80, J95821, J952, J953, J95811, J95812, S270XXA, S21309A, S271XXA, S272XXA.
Mechanical ventilation	5A1955Z, 5A1945Z
Acute kidney injury	N170, N171, N172, N178, N179
Anemia	D508, D509, D510, D511, D513, D518, D520, D521, D528, D529, D531, D530, D532, D538, D539
Chronic lung disease	J40, J410, J411, J418, J42, J430, J431, J432, J438, J439, J440, J441, J4520, J4521, J4522, J4530, J4531, J4532, J4540, J4541, J4542, J4550, J4551, J4552, J45901, J45902, J45909, J45990, J45991, J45998, J470, J471, 479, J60, J61, J620, J628, J631, J632, J633, J634, J635, J636, J64, J65, J660, J661, J662, J668, J670, J671, J672, J673, J674, J675, J676, J677, J678, J679, I2781, I2782, I279, J684, J701, J703
CAD	I2510, I7090, I1779, I519, I259, I700, I672, I652, I25799, I25798, I25790, I25791, I25709, I25708, I25700, I25701, I2584, I2583, I25119, I25118, I25110, I25111, I25119, I25810, I7209, I25811, I25759, I25750, I25751, I25759, I70209, K511, I78, I7090, I672, G9519, I270
Peripheral vascular disease	I7389, I739, I798, I96, I70209, I70219, I70229, I70269, I70299, I7025, I7092
Tobacco smoking	Z87891, F17200, F17203, F17201, F17208F17209
Alcohol use	Z811, F1020, F1021, F1102
Hypertension	I10
Obesity	E669, Z6830, Z6831, Z6832, Z6833, Z6834, Z6835, Z6836, Z6837, Z6838, Z6839, Z6841, Z6842, Z6843, Z6844, Z6845, Z684
Dyslipidemia	E785, E7800, E782, E781, E789, E785, E783, E7849, E786
Sepsis	A419, R6520, R6521, R652, A419, A4159, A4150, A4000, A401, A403, A411, A412, A413, A414, A4151, A4152, A4153, A4181, A4101, A4102, A40, A41, A415, A021, A327, A5486, B377, A410, A408, A418, A4189, A419, A409, A408
Disseminated intravascular coagulation	D65
Vasopressor requirement	3E030XZ, 3E033XZ, 3E040XZ, 3E043XZ, 3E050XZ, 3E053XZ, 3E060XZ, 3E063XZ
Venous thromboembolism	I8290, I82409, I2699

Supplementary Table S1. Cont.

Variables	International Clinical Modification (ICD-10-CM) codes used for study
Diabetes mellitus	E1010, E1011, E10610, E10618, E10620, E10621, E10622, E10628, E10630, E10638, E10641, E10649, E1065, E1069, E108, E109, E1100, 1101, E11610, E11618, E11620, E11621, E11622, E11628, E11630, E11638, E11641, E11649, E1165, E1169, E118, E119, E1300, E1301, E1310, E1311, E13610, E13618, E13620, E13621, E13622, E13628, E13630, E13638, E13641, E13649, E1365, E1369, E138, E139, E1021, E1022, E1029, E10311, E10319, E103211, E103212, E103213, E103219, E103291, E103292, E103293, E103299, E103311, E103312, E103313, E103319, E103391, E103392, E103393, E103399, E103411, E103412, E103413, E103419, E103491, E103492, E103493, E103499, E103511, E103512, E103513, E103519, E103521, E103522, E103523, E103529, E103531, E103532, E103533, E103539, E103541, E103542, E103543, E103549, E103551, E103552, E103553, E10355, E103591, E103592, E103593, E103599, E1036, E1037, E1037X1, E1037X2, E1037X3, E1037X9, E1039, E1040, E1041, E1042, E1043, E1044, E1049, E1051, E1052, E1059, E1121, E1122, E1129, E11311, E11319, E113211, E113212, E113213, E11329, E113291, E113292, E113293, E113299, E113311, E113312, E113313, E113319, E113391, E113392, E113393, E113399, E113411, E113412, E113413, E113419, E113491, E113492, E113493, E113499, E113511, E113512, E113513, E113519, E113521, E113522, E113523, E113529, E113531, E113532, E113533, E113539, E113541, E113542, E113543, E113549, E113551, E113552, E113553, E113559, E113591, E113592, E113593, E113599, E1136, E1137, E1137X1, E1137X2, E1137X3, E1137X9, E1139, E1140, E1141, E1142, E1143, E1144, E1149, E1151, E1152, E1159, E1321, E1322, E1329, E13311, E13319, E133211, E133212, E133213, E133219, E133291, E133292, E133293, E133299, E133311, E133312, E133313, E133319, E133391, E133392, E133393, E133399, E133411, E133412, E133413, E133419, E133491, E133492, E133493, E133499, E133511, E133512, E133513, E133519, E133521, E133522, E133523, E133529, E133531, E133532, E133533, E133539, E133541, E133542, E133543, E133549, E133551, E133552, E133553, E133559, E133591, E133592, E133593, E133599, E1336, E1337, E1337X1, E1337X2, E1337X3, E1337X9, E1339, E1340, E1341, E1342, E1343, E1344, E1349, E1351, E1352, E1359
Chronic kidney disease	N181, N182, N183, N184, N185, N189