



<https://doi.org/10.47093/2713-069X.2025.6.4.55-63-annex>

Приложение 1. Заболевания и их группы, использовавшиеся в качестве меток для обучения моделей машинного обучения

Appendix 1. Diseases and their groups used as labels for training the machine learning models

Заболевания и их группы	Возраст, Ме (Q1, Q3)	Пол (% мужчин)
Инфекция верхних дыхательных путей	40 (29, 55)	35,6
Гиперпаратиреоз	57 (46, 67)	22
Инфаркт миокарда	57 (47, 66)	53,1
Новообразование поджелудочной железы	49 (35, 63)	33,3
Болезнь Крона	45 (32, 61)	30,7
Системная красная волчанка	46 (35, 60)	27,2
Нарушение ритма и проводимости сердца	63 (52, 72)	40,7
Дисфункция яичников	29 (23, 35)	0
Поражение наружных мужских половых органов	39 (27, 55)	100
Гиперфункция гипофиза	56 (41, 65)	35
Новообразование в брюшной полости	57 (42, 67)	36,7
Сифилис	47 (37, 59)	30,4
Ожирение	55 (42, 63)	28,7
Патология надпочечников	56 (43, 65)	35,8
Болезнь капилляров	52 (36, 64)	15,8
Туберкулез органов дыхания	50 (37, 62)	41,3
Мalaria	46 (36, 59)	30,1
Холецистит и холангит	53 (38, 63)	25,8
Пневмокониоз	50 (37, 62)	27,5
Заболевание волос и волосяных фолликул	37 (30, 51)	31,5
Язва желудка и/или двенадцатиперстной кишки	52 (37, 62)	47
Корь	46 (35, 59)	26,7
Цереброваскулярные заболевания	66 (59, 74)	32,1
Кератоз кожи	56 (40, 68)	30,7
Болезнь периферических сосудов	54 (39, 64)	28,2
Сибирская язва	44 (32, 60)	29,7
Атеросклероз	65 (58, 71)	63,9
Хроническая ишемическая болезнь сердца	66 (59, 75)	46,4
Хронические болезни печени	53 (40, 61)	47,1
Новообразование центральной нервной системы	53 (38, 64)	32,3
Острый аппендицит	40 (29, 58)	34,1
Снижение и потеря слуха	67 (58, 75)	36,7
Энцефалопатия	60 (48, 70)	40,9
Новообразование женских половых органов	48 (41, 57)	0
Герпетическая инфекция	50 (34, 63)	28,3
Системное поражение соединительной ткани	58 (42, 66)	30,8
Новообразование печени	52 (37, 63)	36
Невропатия	42 (31, 57)	31,1
Гипотензия	52 (31, 67)	25,9
Болезнь пищевода	56 (40, 64)	40,6
Мочекаменная болезнь	52 (38, 62)	46,3
Новообразование эндокринной железы	56 (44, 65)	30,7
Бруцеллез	47 (38, 60)	29,8
Воспалительные заболевания женских половых органов	43 (31, 60)	0
Нарушение обмена веществ	56 (46, 64)	32,8
Бронхиальная астма	56 (42, 65)	27,7
Варикозное расширение вен	58 (44, 67)	23,2
Вазомоторный ринит	43 (31, 59)	23,9
Новообразование кожи и/или подкожно-жировой клетчатки	55 (40, 66)	31,6
Патология костной ткани	59 (44, 68)	33,2
Дегенеративно-дистрофическое заболевание суставов	57 (47, 66)	29,3
Катаракта	68 (62, 75)	34
Синдром Иценко – Кушинга	45 (37, 53)	54,5
Патология яичек	49 (33, 61)	100
Псориатическое поражение кожи	45 (33, 56)	42,7
Новообразование соединительных и мягких тканей	54 (39, 65)	34,6
Подагра	56 (47, 65)	74,6
Другие инфекционные заболевания	44 (31, 60)	28,4
Алиментарная недостаточность витаминов и микроэлементов	32 (25, 41)	17,5
Воспалительное поражение сердца	49 (37, 60)	21,1
Инсульт	62 (52, 71)	43,3
Болезнь ногтей	53 (35, 65)	30,3
Расстройство сна	60 (48, 70)	29,2
Болезнь лимфатических узлов и сосудов	45 (31, 60)	31,7
Инфекция кожи и подкожно-жировой клетчатки	47 (33, 61)	44,1
Краснуха	46 (36, 59)	28,5
Иммунодефицитное состояние, не связанное с ВИЧ	44 (35, 56)	32,9
Новообразование почек и мочевыводящих путей	62 (53, 69)	49
Сыпной тиф	46 (35, 59)	28,6
Воспалительное заболевание суставов	49 (36, 61)	42,8
Гипотиреоз	55 (40, 64)	10,2
Деформирующая дорсопатия	46 (34, 58)	34,9
Воспалительное заболевание центральной нервной системы	49 (33, 62)	27,6
Муковисцидоз	58 (47, 65)	38,4
Гипопаратиреоз	60 (47, 73)	0
Поражение артерий	62 (50, 70)	29,8
Болезнь наружного и среднего уха	50 (34, 63)	34,7
Саркоидоз	48 (36, 56)	32,2
Острый бронхит	47 (34, 60)	33,5
Конъюнктивит	52 (36, 63)	34,7
Дерматит	48 (34, 62)	32,6
Зрительное расстройство	51 (38, 62)	41,8
Нарушение менструального цикла	33 (27, 41)	0
Ветряная оспа	28 (23, 33)	34,3
Отек мозга	59 (47, 67)	38,1
Заболевания щитовидной железы	53 (38, 62)	8,8
Гипервитаминоз	54 (40, 65)	28,4
Аллергический ринит	41 (29, 58)	25,5
Глаукома	66 (58, 74)	39,5
Сахарный диабет	62 (54, 69)	32,7
Радикулопатия	47 (35, 60)	38
Воспалительные заболевания почек	43 (30, 60)	18,5
Ревматоидный артрит	58 (48, 65)	18,9
Новообразование нервной системы	58 (41, 67)	33,9
Нарушение менопаузного периода	59 (52, 66)	0
Инфекция, передающаяся половым путем	37 (28, 49)	30,2
Новообразование в грудной полости	60 (49, 68)	52,5
Перитонит	46 (33, 62)	30,5
Вирусные гепатиты	44 (34, 58)	49,8
Амилоидоз	50 (42, 60)	26
Болезнь заднего прохода и прямой кишки	50 (36, 62)	41,2
Пневмония	52 (39, 63)	41,9
Новообразование желудка	62 (51, 70)	44,9
Панкреатит	54 (40, 63)	36,1
Заболевание молочной железы	47 (34, 62)	0
Патология предстательной железы	61 (53, 68)	100
Рожа	56 (44, 65)	31,1
Новообразование в области головы и шеи	54 (39, 64)	44,3
Анемия	43 (32, 59)	15,6
Хронический синусит	45 (34, 58)	34,7
Столбняк	46 (36, 59)	26,8
Воспалительное заболевание женских органов малого таза	34 (27, 43)	0
Болезнь Шегрена	41 (30, 58)	33,3
Эмболия и тромбоз артерий	61 (54, 74)	50
Новообразование молочной железы	52 (41, 63)	0
Болезнь мягких тканей ротовой полости	48 (36, 61)	27,1
Деменция	81 (73, 85)	27,9
РИЧ-инфекция	39 (32, 46)	44,1
Гельминтоз	44 (32, 59)	33,6
Берково-энергетическая недостаточность питания	33 (21, 35)	37,9
Сердечная недостаточность	60 (44, 69)	37,9
Заболевания брюшной полости	58 (44, 67)	50
Заболевание глаза	57 (42, 66)	37,3
Кишечная инфекция	35 (27, 51)	35
Ночечная дисфункция	59 (45, 79)	36,9
Новообразование мужских половых органов	65 (59, 71)	100
Нарушение рефракции и аккомодации	50 (36, 61)	30,4
Микоз	53 (36, 64)	30,5
Эпилепсия	53 (38, 63)	45,1
COVID-19	46 (35, 59)	40,1
Артериальная гипертензия	60 (52, 68)	36,2
Воспалительные заболевания кишечника	47 (32, 62)	32,3
Невоспалительные и функциональные нарушения кишечника	51 (33, 64)	30
Нарушение менопаузного периода	59 (52, 66)	0
Инфекция, передающаяся половым путем	37 (28, 49)	30,2
Новообразование в грудной полости	60 (49, 68)	52,5
Перитонит	46 (33, 62)	30,5
Вирусные гепатиты	44 (34, 58)	49,8
Амилоидоз	50 (42, 60)	26
Болезнь заднего прохода и прямой кишки	50 (36, 62)	41,2
Пневмония	52 (39, 63)	41,9
Новообразование желудка	62 (51, 70)	44,9
Панкреатит	54 (40, 63)	36,1
Заболевание молочной железы	47 (34, 62)	0
Патология предстательной железы	61 (53, 68)	100
Рожа	56 (44, 65)	31,1
Новообразование в области головы и шеи	54 (39, 64)	44,3
Анемия	43 (32, 59)	15,6
Хронический синусит	45 (34, 58)	34,7
Столбняк	46 (36, 59)	38
Воспалительное заболевание женских органов малого таза	34 (27, 43)	0
Болезнь Шегрена	41 (30, 58)	33,3
Эмболия и тромбоз артерий	61 (54, 74)	50
Новообразование молочной железы	52 (41, 63)	0
Болезнь мягких тканей ротовой полости	48 (36, 61)	27,1
Деменция	81 (73, 85)	27,9
РИЧ-инфекция	39 (32, 46)	44,1
Гельминтоз	44 (32, 59)	33,6
Берково-энергетическая недостаточность питания	33 (21, 35)	37,9
Сердечная недостаточность	60 (44, 69)	37,9
Заболевания брюшной полости	58 (44, 67)	50
Заболевание глаза	57 (42, 66)	37,3
Кишечная инфекция	35 (27, 51)	35
Ночечная дисфункция	59 (45, 79)	36,9
Новообразование мужских половых органов	65 (59, 71)	100
Нарушение рефракции и аккомодации	50 (36, 61)	30,4
Микоз	53 (36, 64)	30,5
Эпилепсия	53 (38, 63)	45,1
COVID-19	46 (35, 59)	40,1
Артериальная гипертензия	60 (52, 68)	36,2
Воспалительные заболевания кишечника	47 (32, 62)	32,3
Невоспалительные и функциональные нарушения кишечника	51 (33, 64)	30
Нарушение менструального цикла	33 (27, 41)	0
Инфекция, передающаяся половым путем	37 (28, 49)	30,2
Новообразование в грудной полости	60 (49, 68)	5