دستورعمل کد گذاری کووید-۱۹ بر اساس نظام طبقه بندی ICD-10

این مستند اطلاعاتی در مورد کدهای جدید بیماری کووید - ۱۹، براساس دستور عمل سازمان جهانی بهداشت و تعاریف ارائه شده در برنامه بسیج ملی کنترل بیماری کووید-۱۹ ارائه می‌دهد .

۱- تعاریف بالینی مواردکووید-۱۹ تهیه شده توسط کمیته علمی ستادکشوری مدیریت بیماری کووید-۱۹

مورد مشکوک[1]

- فرد با شرح حال سرفه خشک یا لرز یا گلو درد همراه با تنگی نفس با یا بدون تب که با عامل اتیولوژیک دیگری قابل توجیه نباشد.
- بیمار دارای تب و یا علائم تنفسی (با هر شدت)

- سابقه تماس نزدیک[2] با مورد محتمل/ قطعی بیماری کووید- ۱۹، در طی ۱۴ روز قبل از شروع علائم بیماری را داشته باشد.
- کارکنان بهداشتی –درمانی

مورد محتمل[3]

موردمشکوکی است که :

- با تظاهرات رادیولوژیک که از نظر رادیولوژیست به شدت مطرح کننده بیماری کووید -۱۹ می‌باشد. نظیر انفیلتراسیون مولتی لوبولر یک یا دو طرفه خصوصاً انفیلتراسیون نواحی پریفرال درCT scan ریه یا رادیوگرافی قفسه صدری و ground glass در CT scan ریه (Clinically Confirmed).
- فرد مبتلا به پنومونی که علی رغم درمان‌های مناسب، پاسخ بالینی نامناسب داشته است و وضعیت بالینی بیمار به شکل غیر معمول و با سرعت غیر قابل انتظاری، حادتر و وخیم تر شده یا فوت شود(Clinically Confirmed)
- Inconclusive result: نتیجه آزمایش PCR فرد معلوم نیست. به عنوان مثبت یا منفی قطعی گزارش نشده است.

مورد قطعی

- فرد با تایید آزمایشگاهی ویروس ناشی از عفونت کووید -۱۹(PCR)صرف نظر از وجود علائم و نشانه‌های بالینی و ارتباط نزدیک را شامل می‌شود.

---

[1] Suspect

[۲] تماس نزدیک چنین تعریف می شود :

- تماس بیمارستانی با بیمار شامل ارائه مستقیم خدمات بالینی کادر بیمارستانی به بیمار محتمل/قطعی ، تماس با عضو دیگری از تیم درمانی که خود مبتلا به کووید– ۱۹ شده باشد.
- فردی از افراد خانواده از بیمار مشکوک/ محتمل/قطعی کووید– ۱۹ مراقبت مستقیم نموده است.
- همکار بودن یا همکلاس بودن با فرد مبتلا به کووید- ۱۹ یا هر تماس شغلی با بیمار مبتلا به کووید– ۱۹ در فضای بسته ی مشترک (تماس بیش از ۱۵ دقیقه در فاصله کمتر از ۲ متر).
- همسفر بودن با فرد مبتلا به کووید– ۱۹ در یک وسیله نقلیه مشترک.

[3] Probable

۲-کدهای جدیدICD-10 برای کووید-۱۹

بر اساس نظام طبقه بندی بین المللی بیماری‌ها ICD-10"در فصل مربوط به کد بیماری‌های نوظهور (فصل U)،کدهای اضطراری[۴] زیر برای کوید-۱۹ درنظر گرفته شده است.

- U07.1کووید-۱۹ : این کد برای موارد است که ویروس شناسایی شده است و بر اساس تعاریف فوق در گروه موارد کووید -۱۹ قطعی طبقه بندی می‌شوند.
- U07.2کووید-۱۹: این کد برای مواردی است که ویروس شناسایی نشده است و بیمار شامل موارد زیر باشد:

  الف- کووید–۱۹از لحاظ اپیدمیولوژیک و بالینی تشخیص داده شده است.

  ب- کووید– ۱۹ محتمل.

  .ج- کووید– ۱۹ مشکوک.

۳-کدگذاری علت مرگ ناشی از کووید-۱۹ با ICD10

هر یک از دو کد U07.1(ویروس کووید-۱۹ شناسایی شده) و U07.2 (ویروس کووید-۱۹ شناسایی نشده) برای کدگذاری علت مرگ در نظر گرفته شده است. همین طور برای این موضوع درICD11 نسخه کدهای جدید ایجاد شده است که فعلاً برای کشور ما کاربردی ندارد.

کووید-۱۹ در گواهی فوت مثل سایر علل مرگ گزارش می‌شود و اصول و قواعد انتخاب علت زمینه‌ای، مشابه آنفلوانزا است (لازم به ذکر است که بیماری کووید- ۱۹ از بیماری دیگری ناشی نمی‌شود.)

برای گزارش(کووید-۱۹) در گواهی فوت، نیاز به دستور عمل ویژه (مجزایی) نیست. **عفونت تنفسی** در اثر کووید-۱۹ ممکن است تبدیل به **پنومونی** شود و پنومونی ممکن است منجر به **نارسایی تنفسی** و **سایر عوارض** گردد.

بیماری‌های بالقوه‌ی کمک کننده (مشکل سیستم ایمنی، بیماری‌های مزمن و ...) در بخش دوم (گواهی فوت)و سایر شرایط (پریناتال ، مادری و ...) طبق قوانین گزارش می‌شوند.

مثال :

قسمت اول گواهی فوت

الف: نارسایی تنفسی

ب: پنومونی

ج: عفونت تنفسی ناشی از کرونا

قسمت دوم گواهی فوت

دیابت ملیتوس نوع دوم

[4]Emergency ICD-10 code

برای تأیید صحت اطلاعات درج شده در گواهی فوت‌هایی که کووید -۱۹ گزارش می‌شوند، چک کردن دقیق اطلاعات و علل درج شده در گواهی فوت مربوطه توسط کدگذاران و یا مسوولین برنامه ثبت مرگ امری ضروریست که باید به دقت انجام شود . مخصوصاً برای گواهی فوت‌هایی که کووید – ۱۹گزارش شده است ولی به عنوان علت زمینه ای انتخاب نشده است.
مانند : مرگ به علت مسمومیت با ارگانو فسفره و مشکوک به کرونا

لازم به توضیح است که با توجه به اینکه در برنامه ثبت و طبقه بندی علل مرگ، کد مربوطه برای موارد مشکوک و محتمل"Code=U07.1s"درنظرگرفته شده بود اینک این کد به U07.2 تغییرخواهد نمود.

نکات قابل توجه

- بیماری کووید- ۱۹یک بیماری عفونی و جزو بیماری‌های عفونی انگلی در نظر گرفته می‌شود. در حال حاضر با توجه به نو پدید بودن بیماری، بر اساس طبقه بندی ICD-10 در فصل جداگانه‌ای تحت عنوان U که به همین منظور پیش بینی شده است طبقه بندی می‌شود. برای کدگذاری آن ابتدا به کلید واژه infection و سپس زیر واژه coronavirus مراجعه می‌کنیم و برای تایید کد و مراجعه به جلد شماره یک می‌بینیم که این بیماری **استثنا شده** است و برای زمانی که ویروس شناسایی شده باشد از کد U07.1 و برای زمانی که شناسایی نشده باشد U07.2 استفاده می‌گردد.
- ضمنا باید توجه نمود که کدگذاری سایر بیماری‌های ناشی از ویروس‌های کرونا (غیر از کووید-۱۹) در رده‌های کدگذاری در ICD-10 به صورت زیر می‌باشد

B34.2

Coronavirus infection, unspecified site

***Excl*:.**

COVID-19, virus identified (U07.1)

COVID-19, virus not identified (U07.2)

severe acute respiratory syndrome [SARS] (U04.9)

B34.3 Parvovirus infection, unspecified site

B34.4 Papovavirus infection, unspecified site

B34.8 Other viral infections of unspecified site

B34.9 Viral infection, unspecified

منابع مورد استفاده :

۱. سازمان بهداشت جهانی به آدرس الکترونیک :

Details of the updates to ICD-10 are available online at https://www.who.int/classifications/icd/icd10updates/en/ ، فروردین ۱۳۹۹

۲. وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، فلوچارت تشخیص و درمان بیماری کووید -۱۹ در سطوح ارائه خدمات سرپایی و بستری، نسخه ششم فروردین ۱۳۹۹