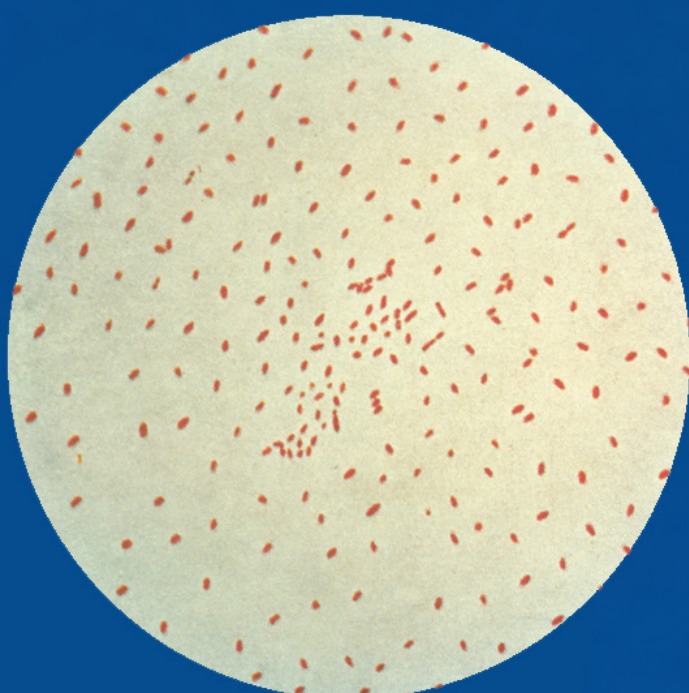
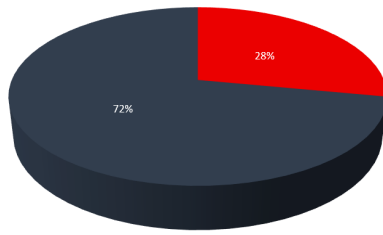


گزاره‌برگ

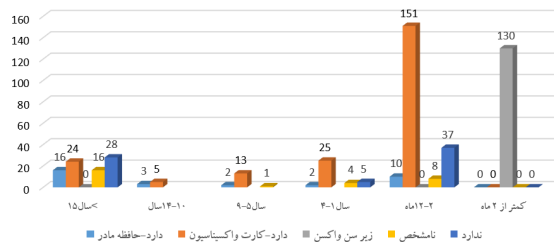
بیماری‌های واگیر ایران و جهان

وضعیت بیماری سیاه‌سرفه در سال ۱۴۰۴

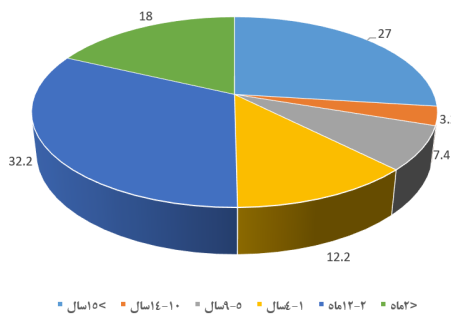




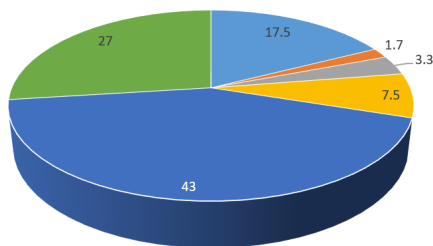
نمودار ۳. درصد نتایج آزمایشگاهی موارد گزارش شده ۱۴۰۴



نمودار ۴. سابقه واکسیناسیون موارد قطعی به تفکیک گروه سنی - ۱۴۰۴



نمودار ۵. درصد موارد گزارش شده به تفکیک گروه سنی - ۱۴۰۴

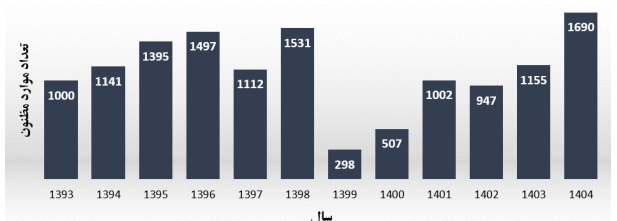


نمودار ۶. درصد موارد قطعی سیاه‌سرفه به تفکیک گروه سنی - ۱۴۰۴

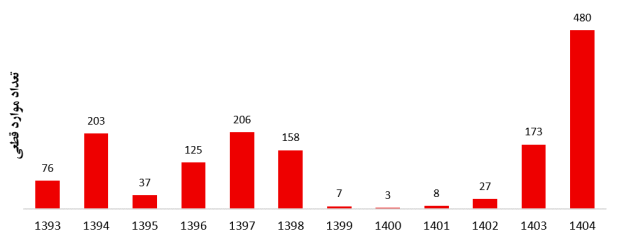
بررسی سنی موارد ابتلا نشان دهنده بروز ۵۰ درصد موارد مظنون و بیش از ۵۰ درصد موارد قطعی در گروه سنی زیر یکسال می‌باشد. بررسی بیشتر گروه‌های سنی حاکی از ابتلای قابل توجه در گروه سنی کمتر از دو ماه و بیشتر از ۱۵ سال می‌باشد. با توجه به اینکه گروه سنی کمتر از ۲ ماه هنوز واجد شرایط دریافت واکسن نیستند و گروه سنی بزرگتر از ۱۵ سال سن یا واکسن دریافت ننموده‌اند و یا حدود ۱۰ سال از دریافت آخرین نوبت

بیماری سیاه‌سرفه توسط بوردتلا پرتوزیس ایجاد می‌شود و انسان تنها مخزن شناخته شده بیماری می‌باشد. انتقال توسط قطرات ترشحات تنفسی به وسیله سرفه به فرد مستعد صورت می‌پذیرد. دوره انتقال بیماری معمولاً کمتر از سه هفته طول می‌کشد و بیشتر در اوایل بیماری و در مرحله کاتارال و اوایل فاز حمله‌ای قبل از بروز Whoop می‌باشد. در روزهای اول بیماری (تا ۵ روز کامل از شروع آنتی‌بیوتیک) باید از تماس با فرد بیمار خودداری کرد. بیمارانی که درمان نشده باشند به مدت ۳ هفته از شروع سرفه، عفونت را منتقل می‌نمایند.

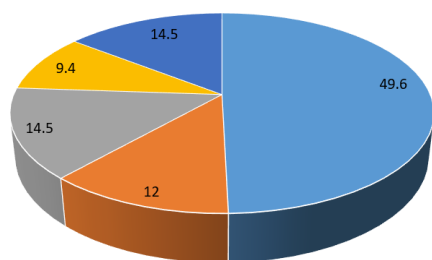
قبل از واکسیناسیون، بروز سالانه بیماری در کشورهای توسعه‌یافته به‌طور متوسط ۲۰۰-۱۵۰ در صدهزار نفر جمعیت بوده است که به‌دنبال واکسیناسیون گسترده در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ این میزان، کاهش قابل ملاحظه‌ای به میزان بیش از ۹۰ درصد داشته است. از اواخر دهه ۱۹۸۰ پوشش این واکسن در سطح دنیا در شیرخواران به ۸۰ درصد رسیده است. به‌دنبال واکسیناسیون مناسب، بروز سیاه‌سرفه در ایران از ۴۰ در صدهزار نفر در سال ۱۳۵۷ به ۱/۴ درصد هزار نفر در سال ۱۴۰۳ رسیده است. اولویت برنامه سازمان بهداشت جهانی در سطح جهان، به‌خصوص در مناطقی که سیاه‌سرفه یک مشکل جدی سلامت شیرخواران و کودکان است، هنوز هم دستیابی به پوشش حداقل ۹۰ درصد برای واکسیناسیون نوبت سوم DTP در شیرخواران می‌باشد. در سال‌های اخیر موارد این بیماری در جهان بسیار زیاد گزارش گردیده است و در کشور ما ایران هم طی سه سال گذشته موارد رو به فزونی گذاشته است. با وجود افزایش موارد، مطابق با نمودار ۴ در گروه سنی ۱ تا ۹ سال کمترین میزان بروز بیماری نسبت به سایر گروه‌های سنی مشاهده می‌گردد که گویای اهمیت واکسیناسیون در زمان مقرر می‌باشد. بیشترین میزان بروز بیماری در سایر گروه‌های سنی که یا سابقه واکسیناسیون نداشته‌اند یا واکسیناسیون، کامل نیست (۲-۶ ماهه) مشاهده می‌گردد.



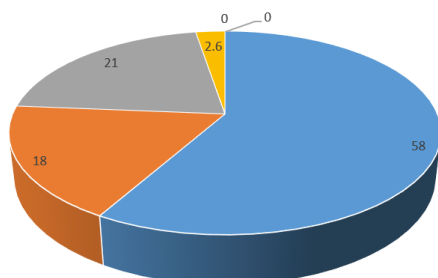
نمودار ۱. تعداد موارد مظنون سیاه‌سرفه ۱۴۰۴-۱۳۹۳



نمودار ۲. تعداد موارد قطعی سیاه‌سرفه ۱۴۰۴-۱۳۹۳



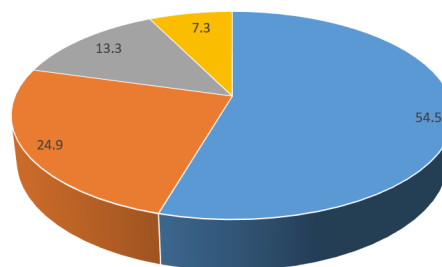
نمودار ۸. درصد نوبت‌های واکسیناسیون موارد قطعی با سابقه واکسیناسیون-۱۴۰۴



نمودار ۹. درصد گروه‌های سنی موارد قطعی که سابقه دریافت نوبت واکسن دارند-۱۴۰۴

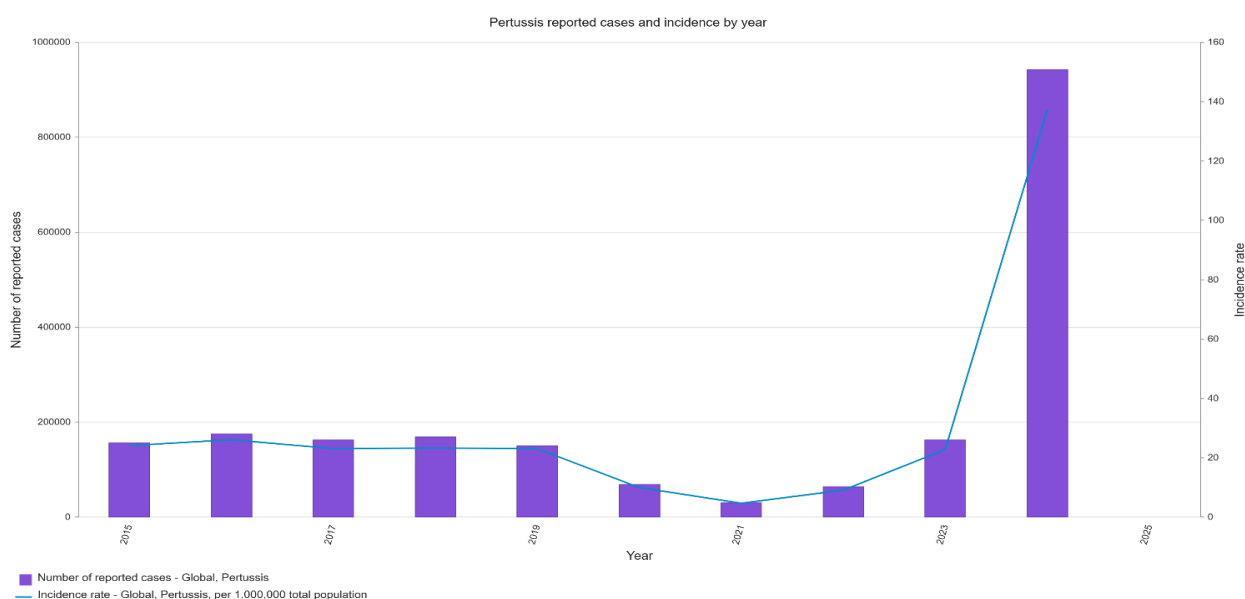
یا در سنین بین دریافت نوبت‌های واکسن (۲-۶ ماهگی) مبتلا گردیده‌اند یا متأسفانه با بی‌توجهی والدین، نوبت واکسن خود را از دست داده‌اند. ۱۵ درصد موارد مثبت که دارای ۵ نوبت واکسن بوده‌اند مورد آنالیز گروه سنی قرار گرفتند که حاکی از ابتلای افراد با سن بیش از ۱۵ سال می‌باشد و نشان‌دهنده کاهش میزان ایمنی‌زایی واکسن پس از گذشت ۱۰ سال از دریافت آخرین نوبت واکسن می‌باشد.

یادآور واکسن DTP آن‌ها می‌گذرد که منجر به کاهش ایمنی فرد در مقابل باکتری بوردتلا می‌گردد، این دو گروه در مواجهه با عامل بیماری آسیب پذیرتر می‌باشند. بزرگسالان به لحاظ ناقل بودن اهمیت دارند اما امکان مرگ در کودکان زیر یکسال و به‌ویژه کمتر از ۲ ماه در اثر ابتلا به سیاه‌سرفه این گروه را برای ما بسیار حائز اهمیت نموده است.

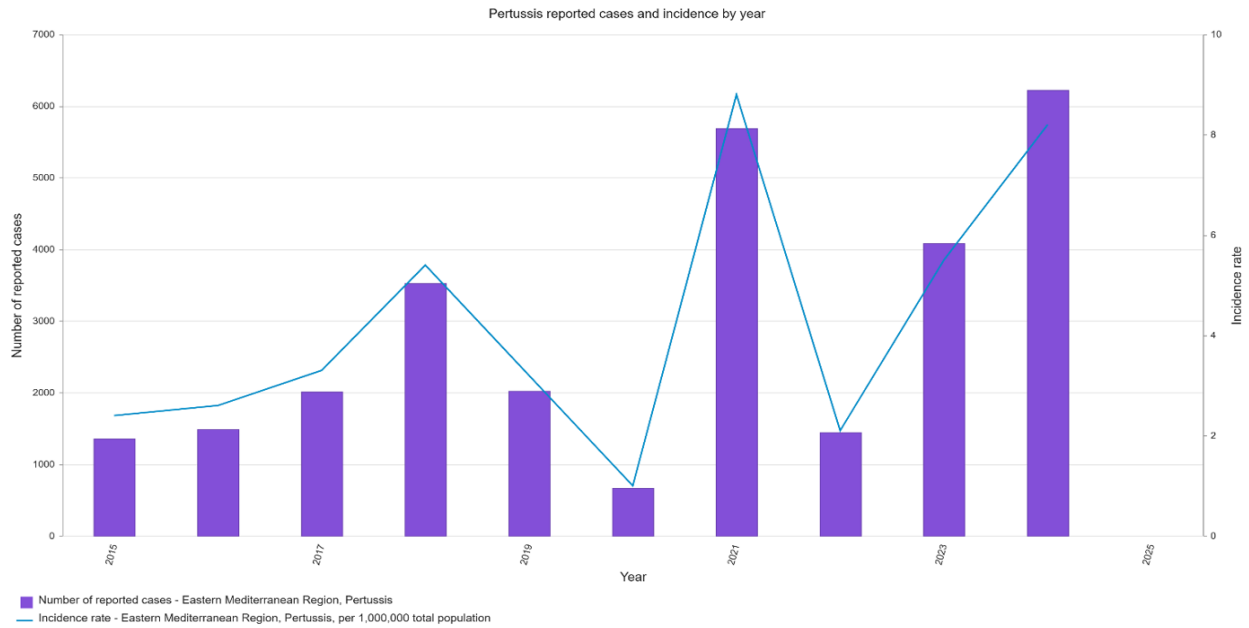


نمودار ۷. درصد سابقه واکسیناسیون موارد قطعی سیاه‌سرفه -۱۴۰۴

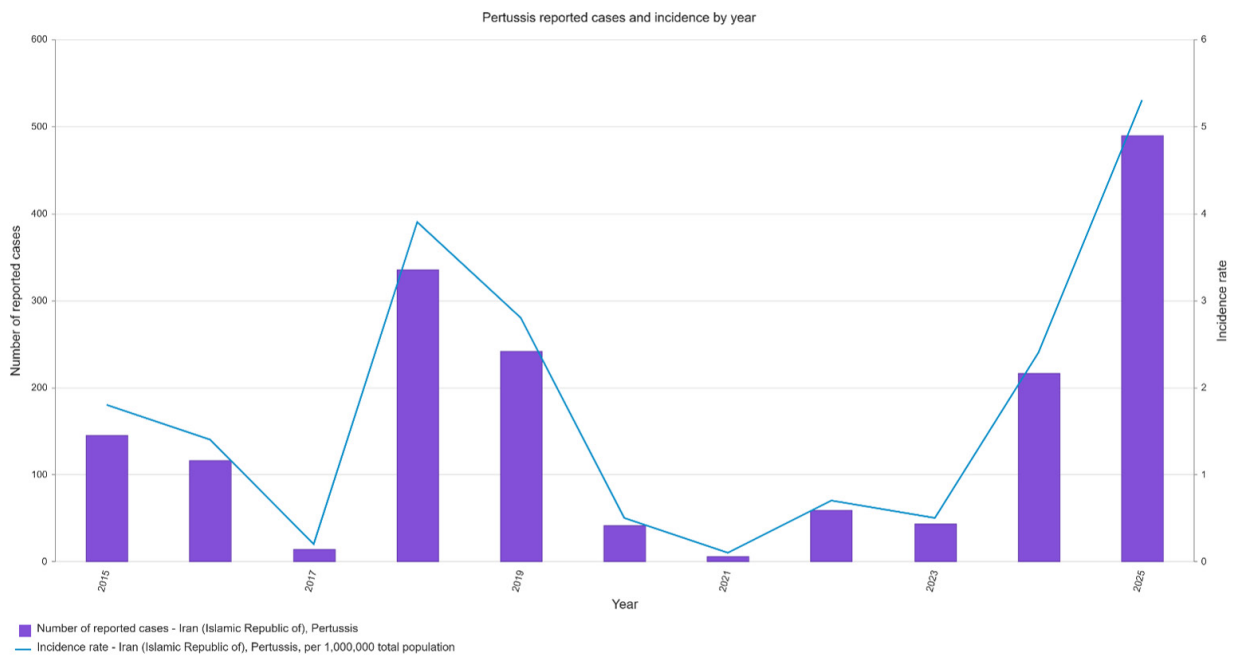
بررسی سابقه واکسیناسیون موارد مظنون و قطعی گروه‌های سنی، نشان می‌دهد که ۲۵ درصد مبتلایان، گروه سنی کمتر از دو ماه هستند که زیر سن دریافت واکسن می‌باشند. ۵۵ درصد موارد دارای سابقه دریافت واکسن می‌باشند. اما بررسی بیشتر در تعداد نوبت‌های سابقه واکسیناسیون، گویای این است که بیشترین موارد ابتلا در دریافت کنندگان یک یا دو نوبت واکسن می‌باشد و در واقع سابقه واکسیناسیون کامل نیست. این کودکان



نمودار ۱۰. تعداد و میزان بروز موارد سیاه‌سرفه در ۱,۰۰۰,۰۰۰ نفر در جهان (۲۰۱۵-۲۰۲۵)



نمودار ۱۱. تعداد و میزان بروز موارد سیاه‌سرفه در ۱۰۰۰۰۰۰ نفر در منطقه EMRO (۲۰۱۵-۲۰۲۵)



نمودار ۱۲. تعداد و میزان بروز موارد سیاه‌سرفه در ۱۰۰۰۰۰۰ نفر در ایران (۲۰۱۵-۲۰۲۵)

بررسی داده‌های دو سال اخیر نشان از مثبت شدن حدود ۳۰ درصد موارد مظنون است. این افزایش در سطح جهانی نیز مشاهده می‌گردد.



جهت کسب اطلاعات بیش‌تر از بیماری‌های
واگیر در ایران به این لینک مراجعه
فرمایید: <https://icdc.behdasht.gov.ir>