

**SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA NA TERENIE DZIAŁANIA
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W PRZEWORSKU
ZA ROK 2020 W PORÓWNANIU Z ROKIEM 2019**

| Lp. | Jednostka chorobowa | 2020 r. | | 2019 r. | |
|-----|--|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności |
| 1 | Salmoneloza jelitowa, | 36 | 46,02 | 44 | 56,15 |
| | Salmoneloza pozajelitowa | 2 | 2,56 | 4 | 5,10 |
| | w tym zbiorowe zatrucie pokarmowe | - | - | 3 | 3,83 |
| 2 | Inne bakteryjne zakażenia jelitowe, | 17 | 21,73 | 31 | 39,56 |
| | w tym dzieci do lat 2 | 5 | 21,49 | 9 | 38,20 |
| 3 | Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe jadem kielbasianym (botulizm) | - | - | 1 | 1,28 |
| 4 | Wirusowe zakażenia jelitowe - ogółem, | 30 | 38,35 | 131 | 167,19 |
| | w tym u dzieci do lat 2 | 18 | 77,35 | 65 | 275,89 |
| | Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez Rotawirusy | 27 | 34,51 | 93 | 118,69 |
| | Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez Norowirusy | 1 | 1,28 | 25 | 31,91 |
| 5 | Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe bliżej nie określone, | 68 | 86,93 | 153 | 195,27 |
| | o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu, w tym dzieci do lat 2 | 10 | 42,97 | 18 | 76,40 |
| 6 | Krztusiec | 1 | 1,28 | 6 | 7,66 |
| 7 | Płonica (szkarlatyna) | 5 | 6,39 | 6 | 7,66 |
| 8 | Róża | 6 | 7,67 | 15 | 19,14 |
| 9 | Kiła | - | - | 1 | 1,28 |
| 10 | Borelioza z Lyme | 22 | 28,12 | 47 | 59,98 |
| 11 | Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień | 61 / | 77,98 / | 95 / | 121,24 / |
| | | 5 | 6,39 | 23 | 29,35 |
| 12 | Wirusowe zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu | 1 | 1,28 | - | - |

**SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA NA TERENIE DZIAŁANIA
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W PRZEWORSKU
ZA ROK 2020 W PORÓWNANIU Z ROKIEM 2019**

| Lp. | Jednostka chorobowa | 2020 r. | | 2019 r. | |
|-----|---|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności |
| 13 | Ospa wietrzna | 61 | 77,98 | 210 | 268,01 |
| 14 | Różyczka | - | - | 1 | 1,28 |
| 15 | Wirusowe zapalenie wątroby typu B – przewlekłe | - | - | 4 | 5,10 |
| 16 | Wirusowe zapalenie wątroby typu C | - | - | 1 | 1,28 |
| 17 | Nowo wykryte zakażenie HIV | - | - | 1 | 1,28 |
| 18 | Świnka | 1 | 1,28 | 2 | 2,55 |
| 19 | Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae | 1 | 1,28 | 3 | 3,83 |
| 20 | Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone | 2 | 2,56 | 2 | 2,55 |
| 21 | Grypa – zachorowania i podejrzenia zachorowań, w tym grypa potwierdzona badaniami laboratoryjnymi, /wywołana nowym wirusem A(H1N1)/ | 1446 | 1848,47 | 1388 | 1771,45 |
| | | 8 | 10,23 | 7 | 8,93 |
| | | 4 | 5,11 | 3 | 3,83 |
| 22 | Gruźlica/ osoby ze styczności z osobami prątkującymi | 19/ | 24,29/ | 7 / | 8,93 / |
| | | 6 | 7,67 | 16 | 20,42 |
| 23 | Zakażenia SARS-CoV-2 (Covid 19) / styczność | 2216 / 10787 | 2832,78 / 13789,36 | - | - |
| 24 | Zatrucia środkami zastępczymi | - | - | 2 | 2,55 |

Dane do obliczenia wskaźnika zapadalności za rok 2019 [GUS]:

Liczba ludności w powiecie przeworskim na dzień 30.VI.2019 r. – 78354

Liczba dzieci do lat 2 w powiecie przeworskim na dzień 30.VI.2019 r. - 2356

Dane do obliczenia wskaźnika zapadalności za rok 2020 [GUS]:

Liczba ludności w powiecie przeworskim na dzień 30.VI.2020 r. – 78227

Liczba dzieci do lat 2 w powiecie przeworskim na dzień 30.VI.2020 r. – 2327

SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA NA TERENIE DZIAŁANIA POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W PRZEWORSKU ZA ROK 2020 W PORÓWNANIU Z ROKIEM 2019

Opis sytuacji epidemiologicznej

1. Na podstawie przeprowadzonej oceny sytuacji epidemiologicznej za rok 2020 stwierdza się, że nadal jest ona niekorzystna w zakresie chorób szerzących się drogą pokarmową, w tym biegunek o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu. Wśród zakażeń jelitowych podobnie jak w roku ubiegłym przeważa tło rotawirusowe, co jest zjawiskiem bardziej niebezpiecznym z uwagi na epidemiczność rozprzestrzeniania się zachorowań wśród ludzi, a szczególnie narażoną jest populacja dzieci najmłodszych (0-3 lata). Na naszym terenie liczba dzieci uodpornionych przeciwko rotawirusom szczepieniami zalecanymi w I półroczu życia wynosi: w 2020 r. – 137 a w 2019 r. – 117.

Na uwagę zasługuje fakt utrzymujących się od wielu lat na dość wysokim poziomie zakażeń salmonellą wśród mieszkańców Powiatu. W wyniku przeprowadzonych dochodzeń epidemiologicznych w ogniskach zakażeń pokarmowych stwierdza się, że nadal przyczyną większości z nich było nieprzestrzeganie podstawowych zasad higieny oraz błędy popełniane przy przygotowywaniu posiłków. W 2020 r. decyzją PPIS w Przeworsku odsuniętych od zajęć z powodu zakażenia salmonellą było 16 osób w tym 15 dzieci przedszkolnych i szkolnych oraz 1 branzowiec. W 2020 r. nie odnotowano zbiorowych zatruc pokarmowych.

2. W omawianym okresie zarejestrowano 6 przypadków Róży jako inwazyjnego zakażenia *Streptococcus Pyogenes* zdiagnozowanego wyłącznie na podstawie objawów klinicznych.

3. W 2020 r. odnotowano 22 przypadki Boreliozy, które wystąpiły u mieszkańców Powiatu w wyniku ukąszenia przez zakażone kleszcze. Większość z nich to wczesne zakażenia z objawami skórnymi (15), pozostałe to późne postaci stawowe i neuroboreliozy. W ramach szczepień zalecanych szczepionką przeciwko Odkleszczowemu Zapaleniu Mózgu w 2020 r. uodpornionych zostało 20 osób a 2019 r. - 33.

W 2020 r. w zakresie nadzoru nad chorobami zawodowymi wydano 4 decyzje w tym 1 w sprawie przyznania choroby zawodowej, 2 o braku podstaw i 1 umarzającą postępowanie. Wszystkie przypadki dotyczyły choroby jaką jest Borelioza.

4. Na ogółem zarejestrowanych 61 osób pokąsanych 5 zostało zakwalifikowanych do szczepień p/wściekliznie. W pozostałych przypadkach znajomość właścicieli umożliwiła obserwacje zwierząt na podstawie których nie stwierdzono objawów zakażenia wścieklizną i konieczności szczepień poekspozycyjnych osób pokąsanych.

5. W 2020 r. odnotowano 2 zachorowania na zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu o nieokreślonej etiologii i 1 o tle wirusowym u osób dorosłych nie chorujących przewlekłe. Zarejestrowano również 1 przypadek zakażeń *Streptococcus pneumoniae* w postaci zapalenia opon mózgowych i mózgu o ciężkim przebiegu oraz zapalenia płuc. Wszystkie miały zejścia pomyślne.

W 2020 roku szczepieniami zalecanymi przeciwko pneumokokom uodporniono 53 osoby (w tym 47 osób w starszym wieku ze względu na zagrożenie Covicid-19), natomiast przeciwko meningokokom 109 osób.

6. Choroby wieku dziecięcego /świnka, różyczka, ospa wietrzna, płonica/ występują w naszym powiecie sezonowo i utrzymują się na tym samym poziomie. Stan uodpornienia populacji dzieci podlegających do szczepień p/świnie, odrze, różyczce w Powiecie jest na poziomie 92,73% i jest on wynikiem systematycznego spadku w wyszczepieniu najmłodszych roczników przeciwko tym chorobom. Skutkiem tego jest brak bezpiecznego poziomu uodpornienia całej populacji i niebezpieczeństwo wzrostu zachorowań na powyższe choroby. W związku z powyższym Państwowa Inspekcja Sanitarna w Przeworsku podjęła intensywne działania w stosunku do osób uchylających się od obowiązku szczepień swoich dzieci, wystawiono 2 upomnienia i 12 wezwań dla rodziców. Ze względu na trwającą pandemię Covid-19 wszelkie działania były ograniczone i trudne do zrealizowania.

**SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA NA TERENIE DZIAŁANIA
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W PRZEWORSKU
ZA ROK 2020 W PORÓWNANIU Z ROKIEM 2019**

Przeciwno ospie wietrznej na terenie powiatu w 2020 r. zostało uodpornionych 79 dzieci a w 2019 – 60. Należy zaznaczyć, że szczepienia te są obowiązkowe tylko dla dzieci z grup ryzyka (głównie ze żłobków), pozostałe są zalecane.

7. W omawianym okresie nie zgłoszono zachorowań na WZW .W ramach szczepień zalecanych przeciwno WZW typu B w 2020 r. uodporniono 161 osób przed planowanymi zabiegami operacyjnymi a w 2019 – 248.

8. Na terenie Powiatu Przeworskiego w 2020 r. zgłoszono 1446 przypadków podejrzeń zachorowań na Grypę sezonową, potwierdzonych laboratoryjnie było 8 w tym 4 A(H1N1). Należy zaznaczyć, że szczyt zachorowań w powiecie przypada na I kwartał następnego roku. Uodpornionych p/grypie na sezon 2020/2021 zostało 1131 mieszkańców powiatu, natomiast w sezonie 2019/2020 - 1423 osoby.

9. W Powiecie Przeworskim w 2020 r. zarejestrowano 19 przypadków Gruźlicy w tym 1 wznowa i 1 zgon. Należy zaznaczyć, że większość zgłoszonych przypadków (16) to gruźlica nie potwierdzona bakteriologicznie. Nadzorem epidemiologicznym objęto 6 osób ze styczności z chorymi prątkującymi, nad którymi jest sprawowana specjalistyczna opieka medyczna. Większość przypadków gruźlicy dotyczy ona osób przewlekle chorych które podlegają opiece pulmonologicznej.

10. W okresie trwającej epidemii Covid-19 w 2020 r. z zarejestrowanych 2216 zakażeń wśród mieszkańców Powiatu na dzień 31.12.2020 r. było 2094 ozdowieńców, 228 osób zakażonych wymagało hospitalizacji a 1988 przebywało w izolacji domowej. Zgonów z powodu Covid-19 za 2020 r. wykazano 77. Na dzień 31.12.2020 r. p/Covid-19 I dawką zostało zaszczepionych 75 osób medycznych.

Ponadto w 2020 r. wystąpiły 3 ogniska zakażeń Covid-19 w podmiotach leczniczych, w których było ogółem 60 chorych z których 6 osób zmarło.

11. Na terenie Powiatu Przeworskiego w 2020 r. nie zarejestrowano podejrzeń zatruc substancjami zastępczymi.

12. Tak jak w roku poprzednim nie odnotowano zdarzeń sugerujących atak bioterrorystyczny.

Sporządziła:

R. Węgrzyn

Z-ca PPIS w Przeworsku