

Epidemiologia

1. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH.

Zapobieganie występowaniu chorób zakaźnych jest jednym z istotnych zadań, które realizowane są przez Państwową Inspekcję Sanitarną. W ramach zapobiegania oraz zwalczania chorób zakaźnych wszczynane zostały dochodzenia epidemiologiczne w kierunku chorób zakaźnych mające na celu unieszkodliwienie źródła zakażenia, a także przecięcie dróg szerzenia się zakażenia.

W roku 2008 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Świebodzińsku podtrzymywała współpracę z zakresu nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi i zakażeniami z innymi służbami głównie Inspekcją Weterynaryjną, pielęgniarkami epidemiologicznymi, zespołami kontroli zakażeń, Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa.

| Powiat | Ogółem | Mężczyźni | Kobiety |
|---------------|--------|-----------|---------|
| Świebodzińsko | 56094 | 27220 | 28874 |

| Jednostki chorobowe | 2006 rok | | 2007rok | | 2008rok | |
|---|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności | Liczba zachorowań | Wskaźnik zapadalności |
| Salm. enteritidis | 5 | 8,9 | 4 | 7,13 | 2 | 3,57 |
| Salm. Z grupy BO Chester | 0 | 0 | 1 | 1,78 | 0 | 0 |
| Salmonella Typhimurium | 0 | 0 | 1 | 1,78 | 0 | 0 |
| Salmonella Oranienburg | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,57 |
| biegunka u dzieci do lat 2 | 1 | 1,8 | 5 | 175,56 | 4 | 7,13 |
| płonica | 8 | 14,2 | 16 | 28,53 | 22 | 39,22 |
| posocznica | 3 | 5,3 | 2 | 3,57 | | 8,91 |
| róża | 3 | 3,5 | 7 | 12,48 | 3 | 5,35 |
| borelioza | 11 | 17,8 | 5 | 8,91 | 14 | 24,96 |
| styczność i narażenie na wściekliznę -szczepienia | 5 | 8,9 | 6 | 10,70 | 3 | 5,35 |
| ospa wietrzna | 235 | 419,7 | 202 | 360,15 | 393 | 700,61 |
| różyczka | 66 | 117,8 | 35 | 62,40 | 18 | 32,09 |
| wzw ogółem | 3 | 5,3 | 3 | 5,35 | 5 | 8,91 |
| typu B | 1 | 1,78 | 1 | 1,78 | 2 | 3,57 |
| typu C | 2 | 3,6 | 2 | 3,57 | 3 | 5,35 |

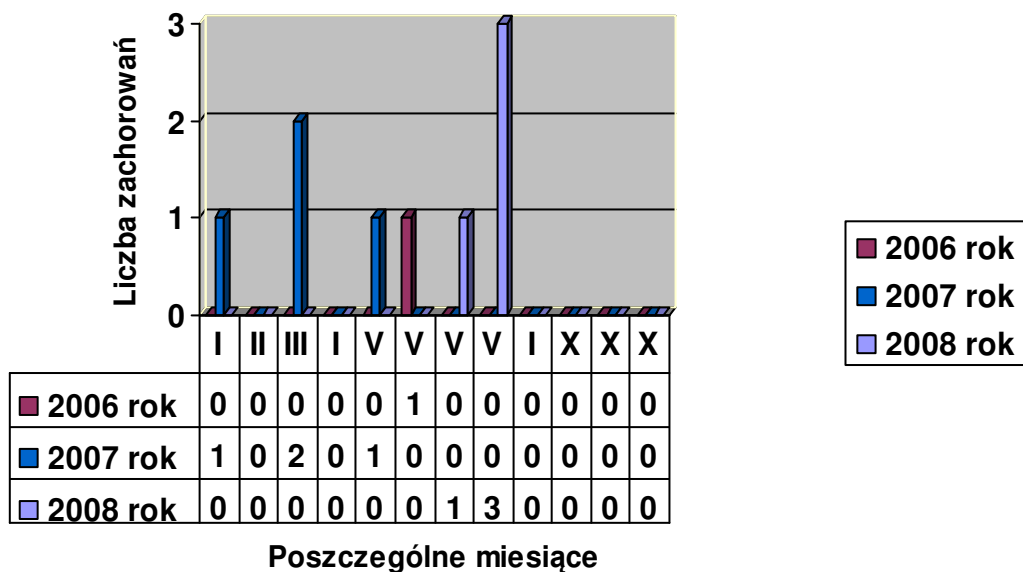
Epidemiologia

| | | | | | | |
|---|----|------|-----|--------|-----|--------|
| cytomegalia | 2 | 3,6 | 3 | 5,35 | 1 | 1,78 |
| świnka | 13 | 23 | 5 | 8,91 | 6 | 10,70 |
| mononukleozą zakaźną | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| toksoplazmoza | 2 | 3,6 | 1 | 1,78 | 1 | 1,78 |
| glistnica | 93 | 166 | 93 | 165,81 | 140 | 249,58 |
| owsica | 21 | 37,5 | 16 | 28,53 | 9 | 16,04 |
| świerzb | 13 | 23 | 18 | 32,09 | 18 | 32,09 |
| bakteryjne zapalenie opon inne i nie określone | 1 | 1,8 | 4 | 7,13 | 3 | 5,35 |
| Zapalenie mózgu nie określone | - | - | 1 | 1,78 | 0 | 0 |
| Jersinioza | - | - | 2 | 3,57 | 0 | 0 |
| zatrucia związkami chemicznymi ogółem | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| zatrucia alkoholem | 0 | 0 | 2 | 3,57 | 0 | 0 |
| zatrucia pestycydami | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| zatrucia lekami | 5 | 8,9 | 1 | 1,78 | 0 | 0 |
| zatrucia innymi substancjami nie stosowanymi w celach lecznicznych | 3 | 5,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej | 36 | 64,3 | 106 | 188,99 | 58 | 103,40 |

I. CHOROBY SZERZĄCE SIĘ DROGĄ POKARMOWĄ

1. Salmonellozy

W 2008 roku zarejestrowano i opracowano 4 zachorowania na salmonellę, które nie były powiązane ze sobą.



Z pobranych próbek kału wyhodowano:

Epidemiologia

- u dwóch osób pałeczki salmonella Enteritidis
- u dwóch osób osoby pałeczkę salmonella Oranienburg

II. ZACHOROWANIA I ZAKAŻENIA SZERZĄCE SIĘ DROGĄ KRWI - NARUSZENIA CIĄGŁOŚCI TKANEK

1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W 2008 roku zarejestrowano i opracowano dwa zachorowania kobiety i mężczyzny.

1. Kobieta lat 39 zamieszkała w mieście, hospitalizowana w Oddziale Zakaźnym Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze.

2. Mężczyzna lat 29 zamieszkały w mieście. Od roku 2004 przyjmował narkotyki drogą dożylną. Hospitalizowany w Oddziale Zakaźnym Szpital w Poznaniu.

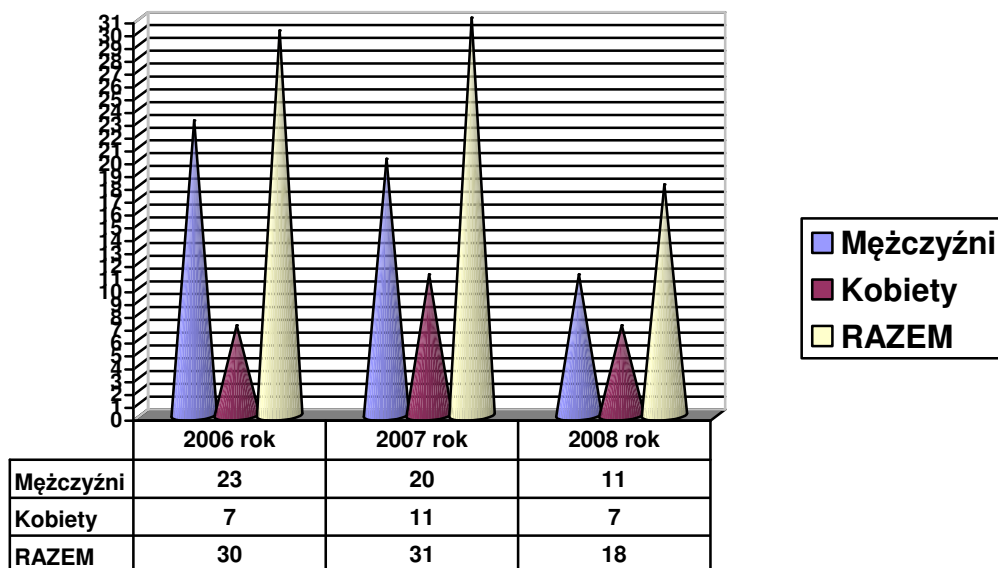
W rejestrze nosicieli antygenu HBs wpisano 6 nosicieli, osoby z otoczenia skierowano pod nadzór epidemiologiczny.

2. Wirusowe zapalenie wątroby typu C

W 2008 roku zarejestrowano 3 zachorowania na WZW typu C.

W roku 2008 zarejestrowano 18 nosicieli przeciwciał anty HCV (+). Analiza epidemiologiczna poszczególnych przypadków ujawniła, że źródłem zakażenia mogły być:

- pobieranie narkotyków drogą dożylną - 6 osób
- zabiegi stomatologiczne - 9 osób
- badania endoskopowe – 2 osoba.
- pojedyncze hospitalizacje - 3 osoby
- wielokrotna hospitalizacje - 11 osób
- tatuaże wykonane w nieprofesjonalnych warunkach - 6 osób

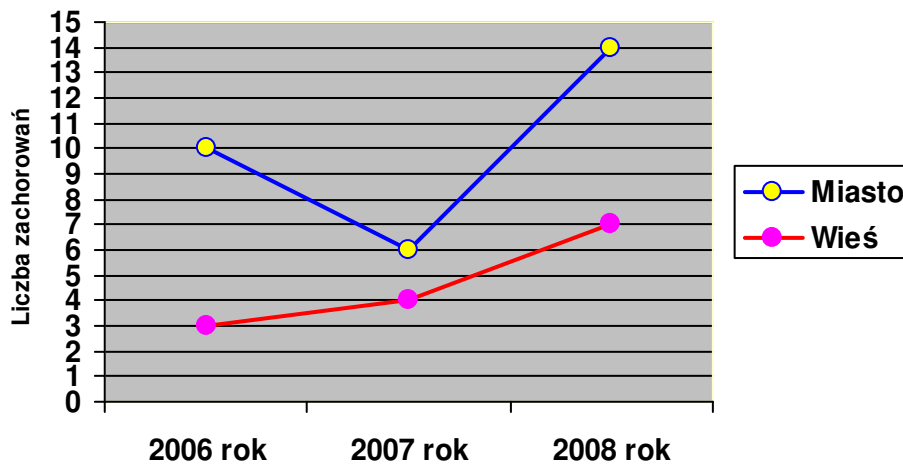


Epidemiologia

III. ZACHOROWANIA NA CHOROBY ODZWIERZĘCE

1. Borelioza.

Opracowano 14 zachorowań na boreliozę z Lome. Jedna osoba – kobieta lat 29 zamieszkała na wsi była hospitalizowana w Oddziale Zakaźnym Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze.. Zachorowania 3 osób dotyczyły osób powiązanych z pracą w lesie.



3. Styczność i narażenie na wściekliznę - podjęte szczepienia.

W ciągu roku 2008 przyjęto zgłoszenia pokąsania przez zwierzęta 22 osób. W 20 przypadkach były to pogryzienia przez psy w 1 przypadku pogryzienie przez koty, a w 1 przypadku pogryzienie przez kuca.

W 3 przypadkach podjęto szczepienia przeciwko wściekliznie. Dwie osoby otrzymały po 5 dawek szczepionki p/wściekliznie, jedna osoba jest w trakcie szczepień. Formularze szczepień w ilości 2 kopii przesłano do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp.

W ciągu 2008 roku zostało pobranych 16 próbek do badań laboratoryjnych od zdechłych zwierząt w tym:

- 8 lisów,
- 6 saren
- 1 kuny
- 1 fretki

4. Toksoplazmoza

Zarejestrowano i opracowano jedno zachorowanie. Zachorowanie dotyczyło mężczyzny lat 73 zamieszkałego na wsi. Chory był leczony w Oddziale Okulistycznym Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze

IV ZACHOROWANIA NA NEUROINFEKCJE

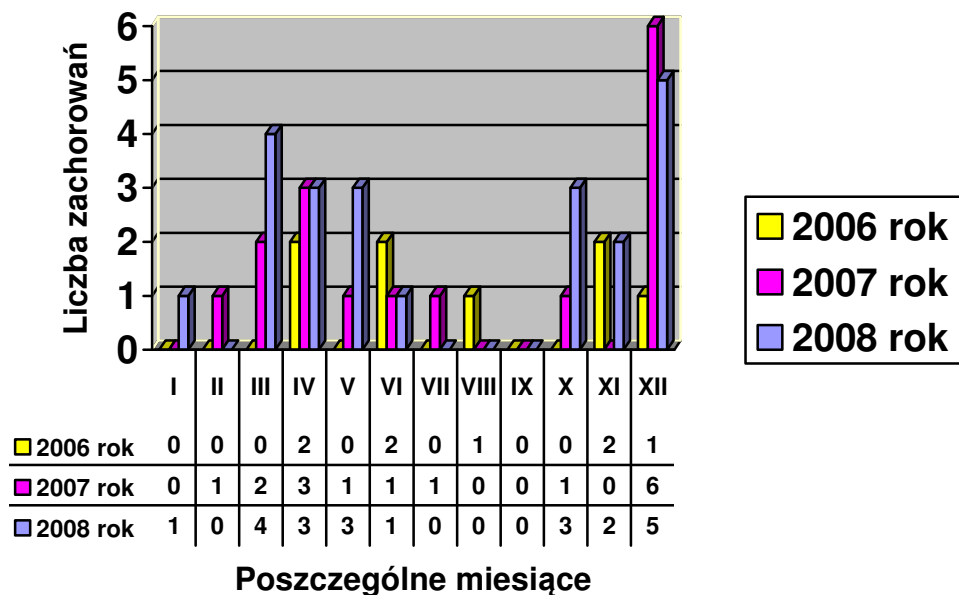
W roku 2008 zarejestrowano i opracowano następujące zachorowania:

1. Wirusowe zapalenie opon mózgowych – dziecko 17 miesięczne zamieszkałe na wsi. Hospitalizacja w Oddziale Dziecięcym w Międzyrzeczu, następnie dziecko zostało skierowane do Oddziału Zakaźnego Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze
2. Bakteryjne zapalenie opon mózgowych – kobieta lat 32 zamieszkała na wsi. Hospitalizacja w Oddziale Neurologicznym Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych w Ciborzu następnie skierowana do Oddziału Zakaźnego Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze.
3. Zapalenie opon mózgowych – kobieta lat 24 zamieszkała w mieście. Hospitalizowana w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze, Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Sulechowie w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Oddział Laryngologii Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze podczas leczenia wykonano punkcję zatok szczękowych, płukanie zatoki czołowej. Hospitalizacja w Katedrze i Klinice Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej w Poznaniu gdzie wykonano operację zatoki czołowej lewej i nakłucie ropnia podogonowego a okolicy czołowej lewej

V. CHOROBY WIEKU DZIECIECEGO

1. Płonica

W roku 2008 zarejestrowano i opracowano 22 zachorowania.

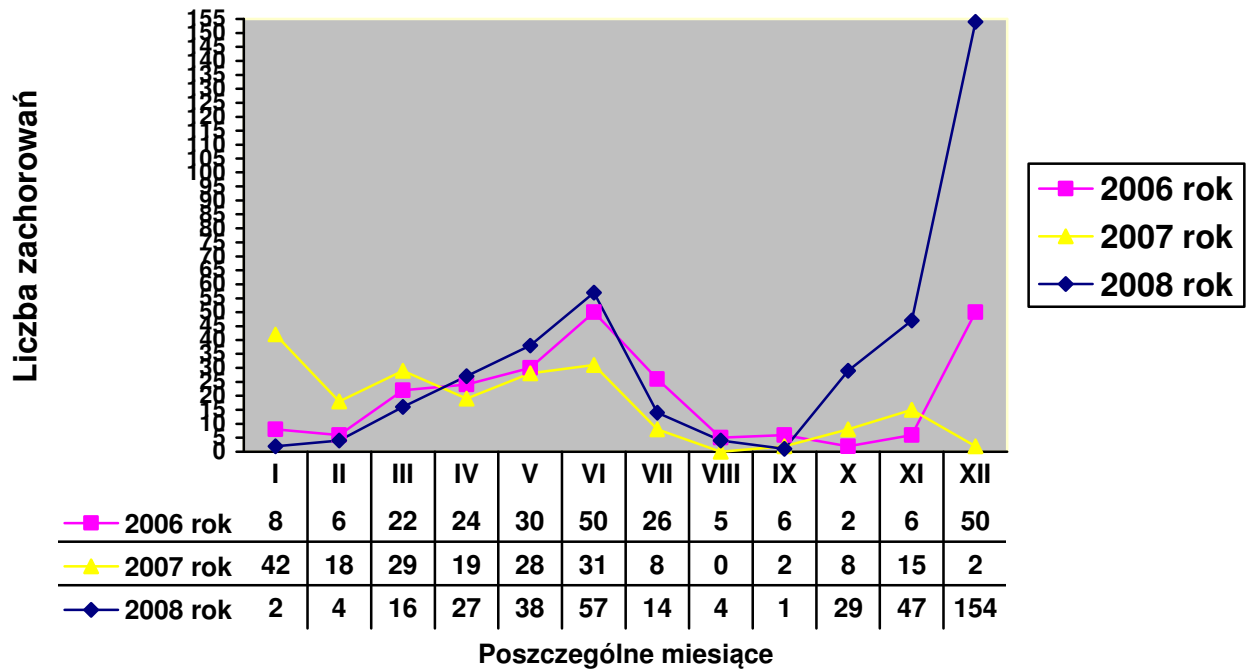


Płonica (szkarlatyna, ang. scarlet fever, scarlatina) jest ostrą chorobą zakaźną wieku dziecięcego wywołaną przez bakterię – paciorkowca grupy A.

Epidemiologia

2. Ospa wietrzna

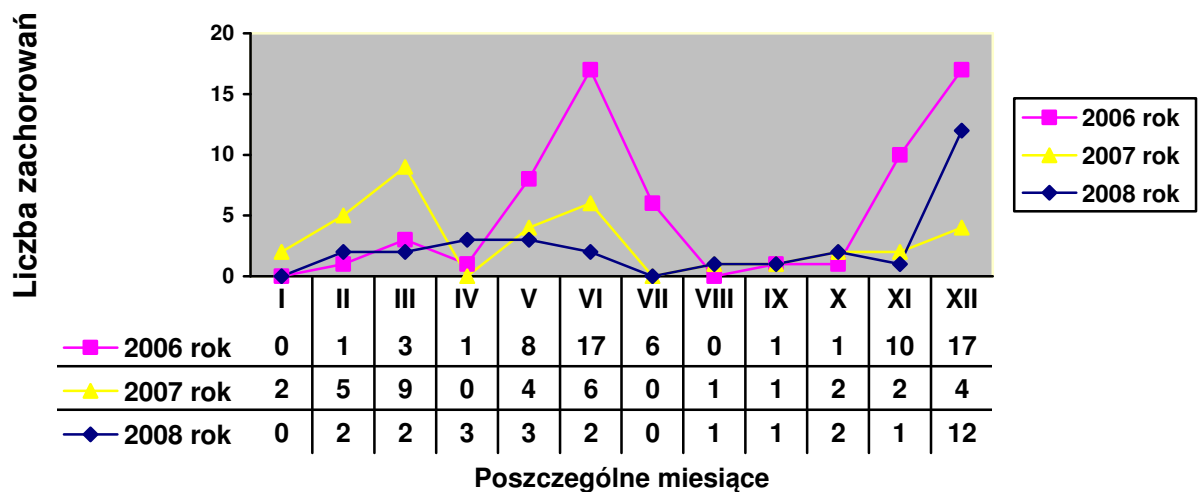
Zarejestrowano 393 zachorowania na ospę wietrzną w tym:



Ospa wietrzna (łac. varicella) – najczęstsza choroba zakaźna wieku dziecięcego [potrzebne źródło], charakteryzującą się znaczną zaraźliwością. Nie należy mylić tej choroby z czarną ospą.

3. Różyczka

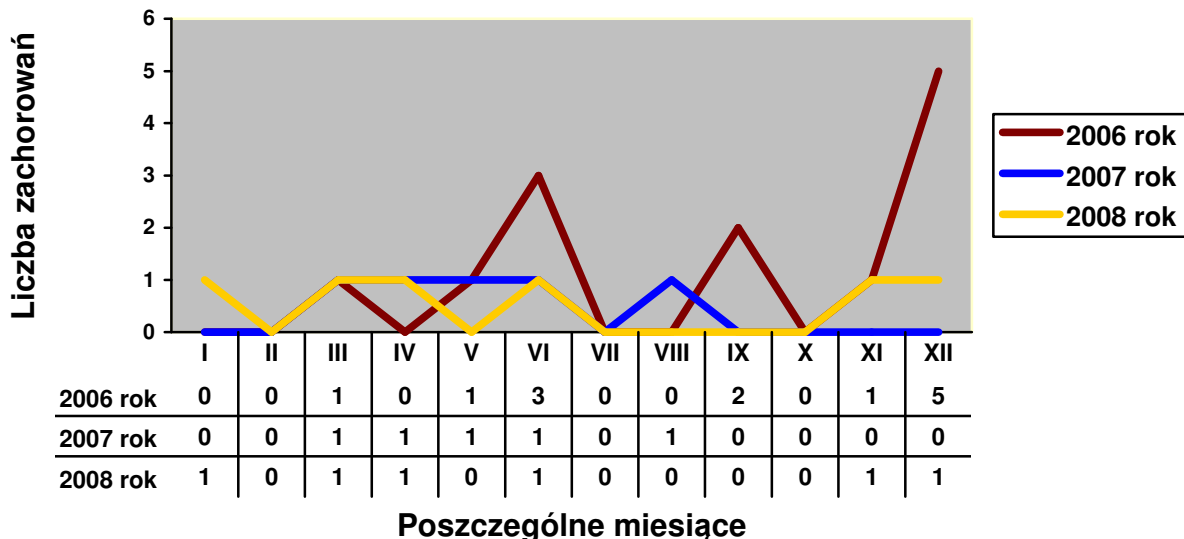
Zarejestrowano 18 zachorowań. Porównując liczbę zachorowań roku 2008 nastąpił spadek zachorowań w stosunku do zarejestrowanych w poprzednich latach.



Epidemiologia

4. Świnka

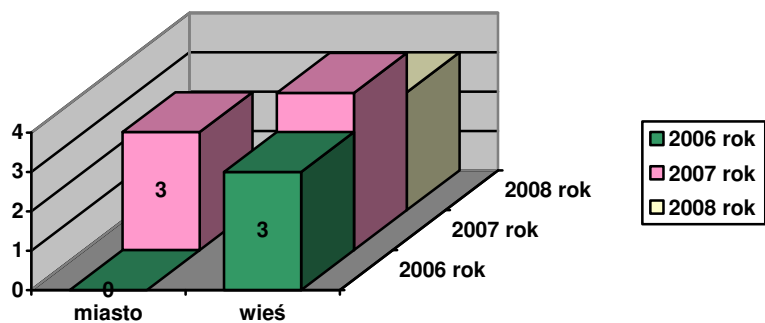
W ciągu roku 2008 wystąpiło 6 zachorowań na świnkę.



VI. POZOSTAŁE JEDNOSTKI CHOROBY ZAREJESTROWANE W 2008 ROKU

1. Róża.

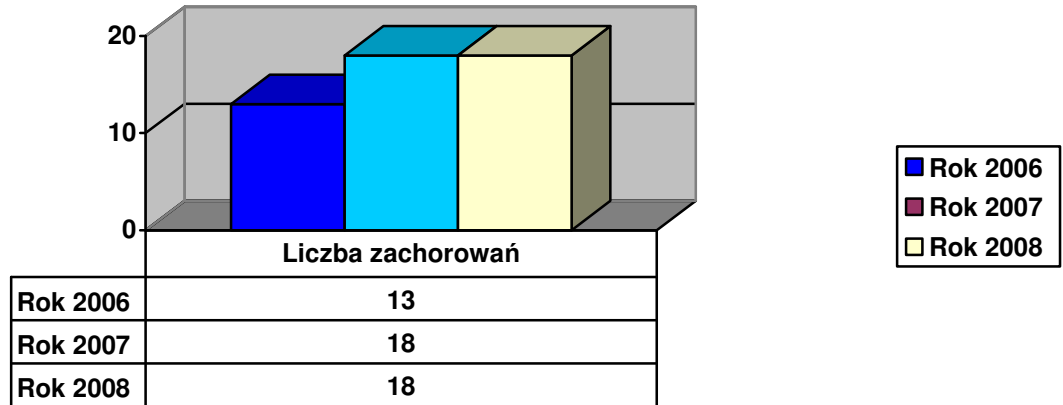
W roku 2008 wpłynęły 3 zgłoszenia zachorowań: Jedna osoba była hospitalizowana – kobieta lat 44 przebywająca na stałe w Zakładzie Opiekuńczo-Lecznym. Z powodu róży hospitalizowana w Oddziale Zakaźnym Szpitala Wojewódzkiego w Zielonej Górze.



Epidemiologia

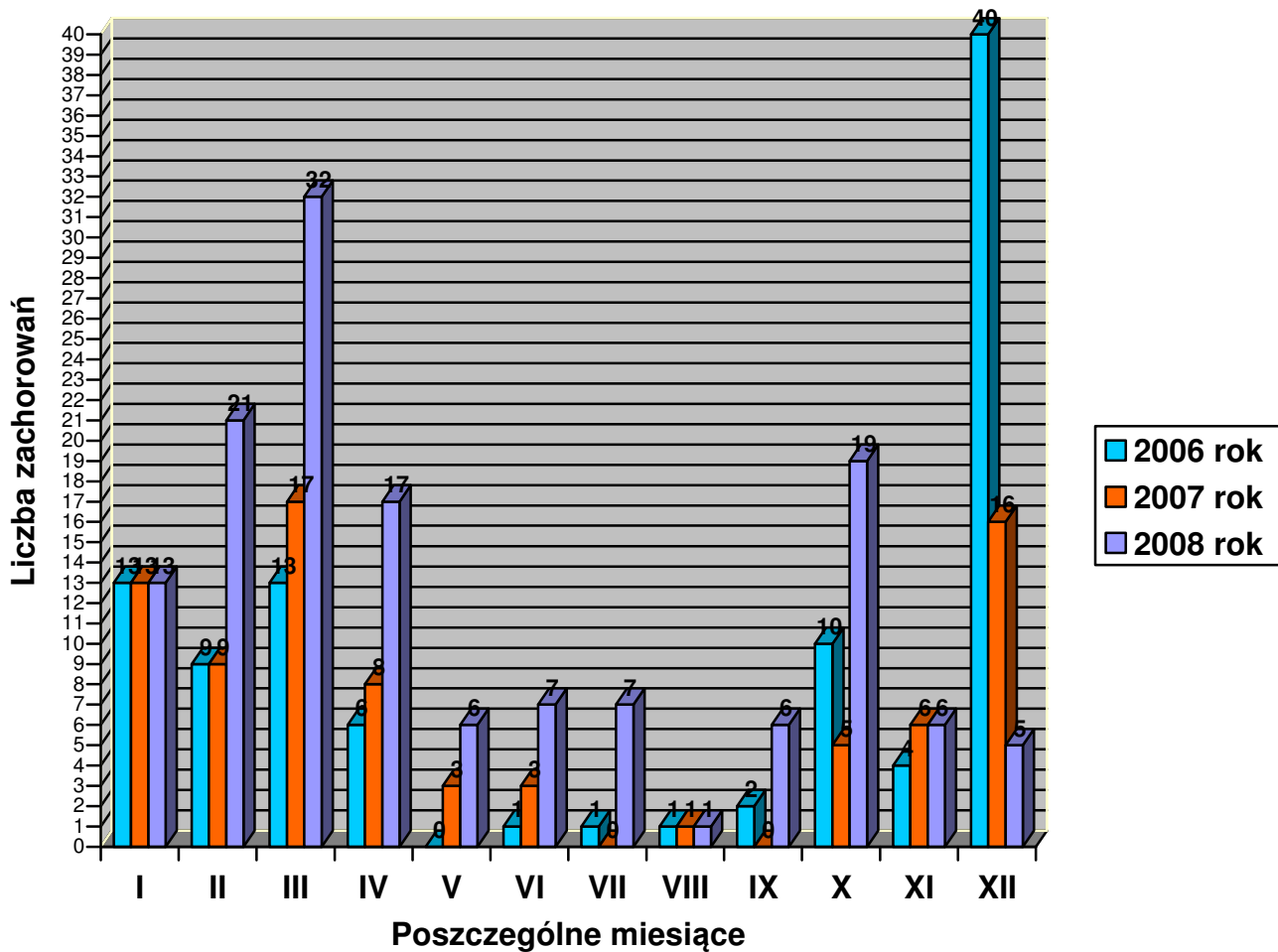
2. Świerzb

Zarejestrowano 18 zachorowań na świerzb. Wystąpiły w różnych grupach wiekowych.



3. Glistnica

Zarejestrowano 140 osoby zakażone w tym 13 osób dorosłych powyżej 18 roku życia

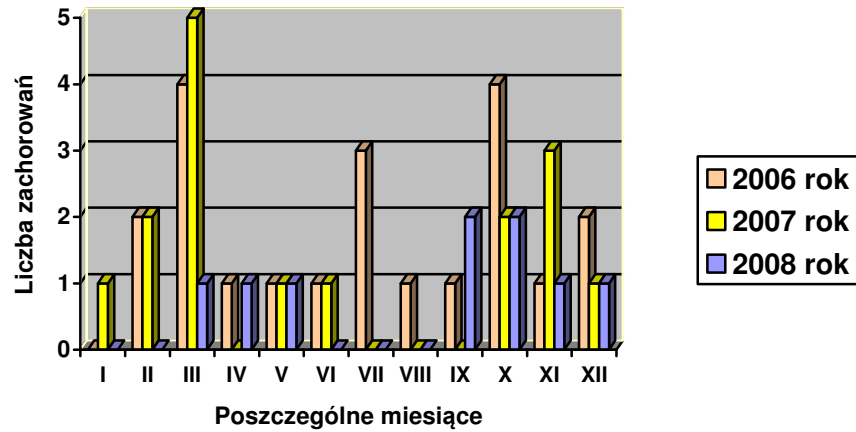


Rok 2006 – 100 zachorowań Rok 2007 – 81 zachorowań Rok 2008 – 140 zachorowań

Epidemiologia

4. Owsica

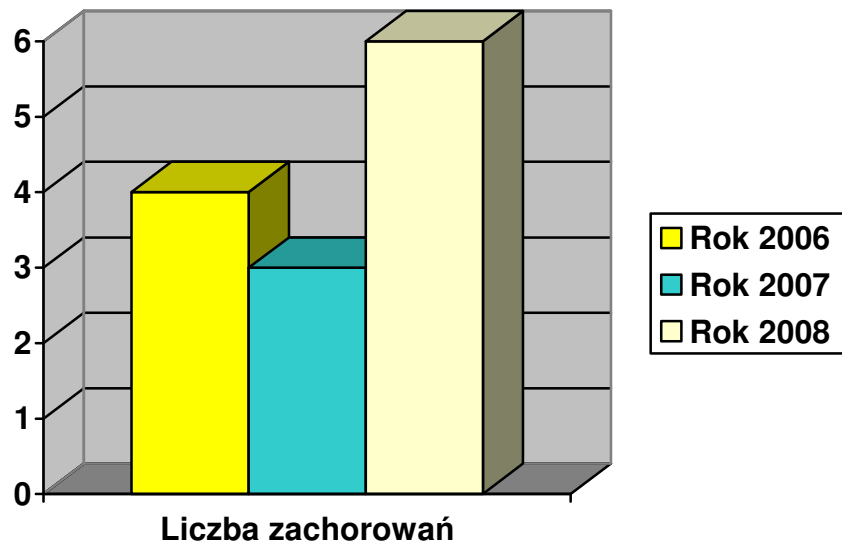
Zarejestrowano 9 zachorowań w ciągu roku.



Rok 2006 – 21 zachorowań **Rok 2007** – 16 zachorowań **Rok 2008** – 9 zachorowań

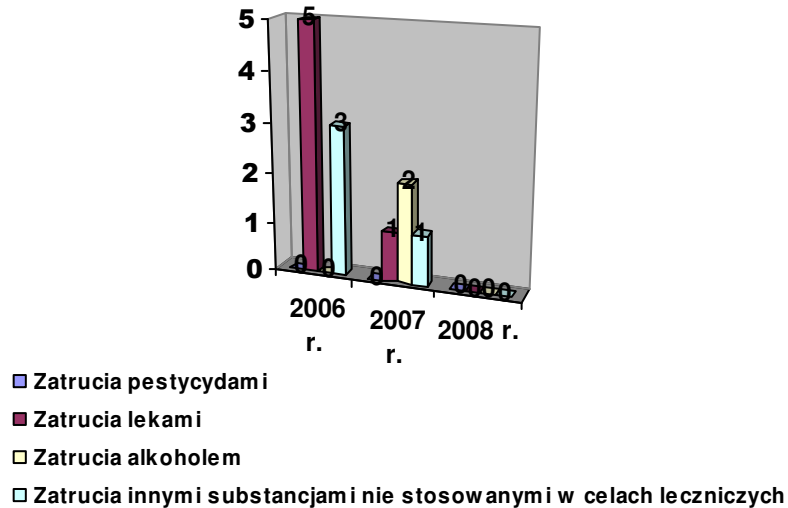
5. Lamblioza

Zarejestrowano 6 zachorowań, zaobserwowano, więc wzrost zachorowań w stosunku do lat ubiegłych w stosunku do 2006 roku o 50 % a w stosunku do 2007 roku o 100%.



Epidemiologia

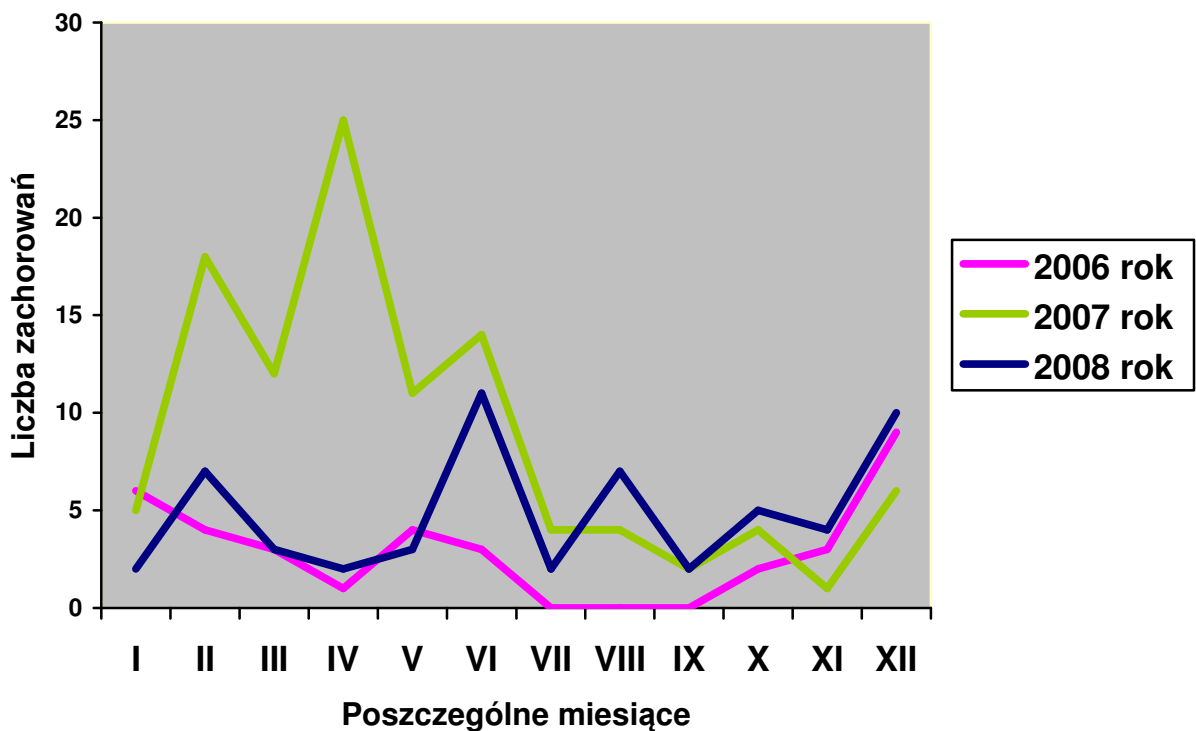
6. Zatrucia



W roku 2008 nie wpłynęły zgłoszenia zatruc pestycydami, alkoholem i innymi substancjami nie stosowanymi w celach leczniczych.

7. Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej

Zarejestrowano 56 zachorowań w tym 51 osób hospitalizowanych.



Rok 2006 – 35 zachorowań Rok 2007 – 106 zachorowań Rok 2008 – 58 zachorowań



Epidemiologia

WNIOSKI:

1. W 2008 roku nastąpił niewielki spadek zatruc pokarmowych. Czynnikiem etiologicznym 2 zachorowań były pałeczki Salmonella Enteritidis, 2 zachorowania wywołane przez pałeczkę Salmonella Oranienburg. Nastąpił niewielki spadek biegunek dzieci do lat 2 w roku 2008 zarejestrowano 4 przypadki natomiast w roku 2007 zarejestrowano 5 biegunek u dzieci do lat 2.
2. W grupie chorób wieku dziecięcego zarejestrowano wzrost zachorowań na :
 - Płonicę 22 zachorowania, w ubiegłym roku 16 zachorowań (zapadalność 14,2).
 - Ospę wietrzną 393 zachorowania, rok ubiegły 202 zachorowania
3. Rok 2008 zaznaczył się spadkiem zapadalności na:
 - Różyczkę, odnotowano 18 zachorowań(w 2007 roku - 35 zachorowań).
 - Owsicę, odnotowano 9 zachorowań(w 2007 roku - 16 zachorowań).
4. W 2008 roku zanotowano wzrost zachorowań na **boreliozę** zarejestrowano 14 zachorowań, natomiast w roku 2007 zarejestrowano 5 przypadków.
5. Nastąpił wzrost zachorowań na **glistnicę**, który głównie dotyczył przedszkolnej grupy wiekowej. W związku z prośbą rodziców dzieci uczęszczających do przedszkoli podjęto dodatkowe działania:
 - przeprowadzono kontrole w przedszkolach w miesiącu marcu (pracownicy HŻŻ i UP, HD i M, EP), podczas których personelowi udzielono instruktażu dotyczącego postępowania w zakresie zapobiegania następnym zachorowań oraz wydano zalecenia, a także udostępniono krótką informację pisemną dotyczącą glistnicy oraz jej zapobiegania.
 - w miesiącu grudniu zalecono dyrektorom placówek przedszkolnych podjęcie działań edukacyjnych w zakresie informacji na temat glisty ludzkiej oraz zalecono wzmoczenie nadzoru sanitarnego na terenie placówek, szczególnie w zakresie utrzymania czystości w salach dla dzieci i sanitariatach.
6. Nastąpił znaczny spadek zachorowań na **zapalenia płuc o etiologii zakaźnej** – liczba chorych w analizowanym okresie wynosiła 58 osób. W analogicznym okresie roku ubiegłego liczba zachorowań wynosiła 106 osób.