

## Sytuacja epidemiologiczna w powiecie wschowskim w I półroczu 2014 r.

W I półroczu 2014 roku na terenie powiatu wschowskiego nie odnotowano chorób zakaźnych określanych jako importowane, wiążące się z wyjazdami zagranicznymi w inne strefy klimatyczne (cholera, malaria, żółta gorączka i inne). Nie rejestrowano także chorób objętych programem eradykacji (poliomyelitis) i programem eliminacji (odra). Nie wystąpiły również zachorowania na dury brzuszne, brucelozę, błonicę, tężec, legionelozę, encefalopatie gąbczaste, czy kleszczowe zapalenie mózgu.

Szczegółowe wielkości zachorowań na choroby zakaźne w I połowie 2014 roku oraz zapadalność w przeliczeniu na 100.000 mieszkańców, w porównaniu z analogicznym okresem roku 2013, przedstawiono w tabeli załączonej do opracowania.

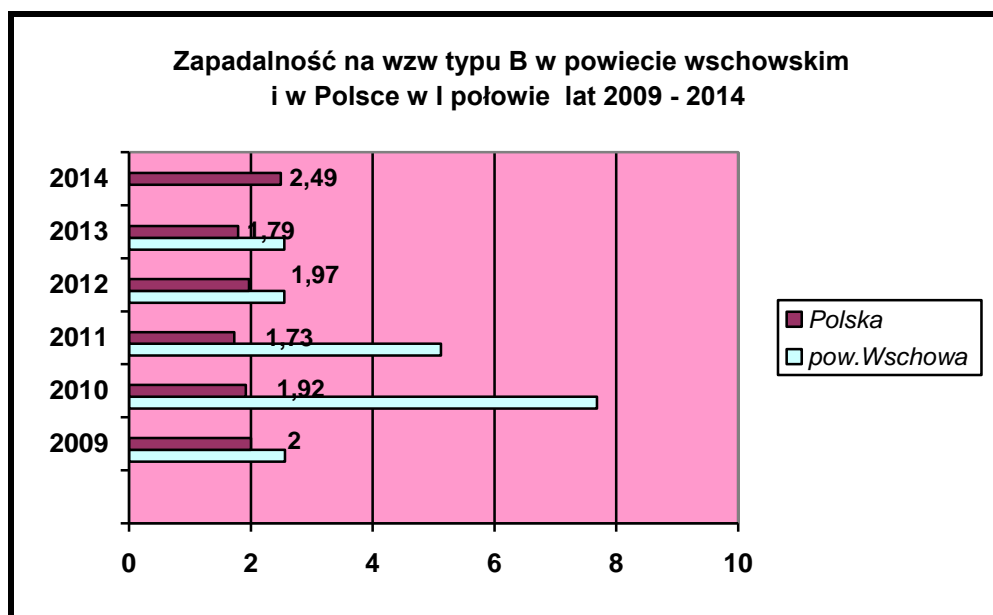
### I. Zakażenia szerzące się drogą krwi.

#### **Wirusowe zapalenie wątroby typu B.**

W I półroczu 2014 r. nie wystąpiły zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B.

W I półroczu 2013 r. zarejestrowano 1 zachorowanie na wirusowe zapalenie wątroby typu B o charakterze przewlekłym (zap.2,55), czyli tak samo jak w pierwszym półroczu 2012 roku.

Sytuację zachorowań na wzv typu B w powiecie wschowskim i w Polsce w I połowie lat 2009-2014 obrazuje wykres:



Z zestawienia wynika, że od 2009 r. do 2013 r. w I półroczu kolejnych lat zapadalność na wzv typu B w powiecie wschowskim była wyższa niż w Polsce.

#### **Wirusowe zapalenie wątroby typu C.**

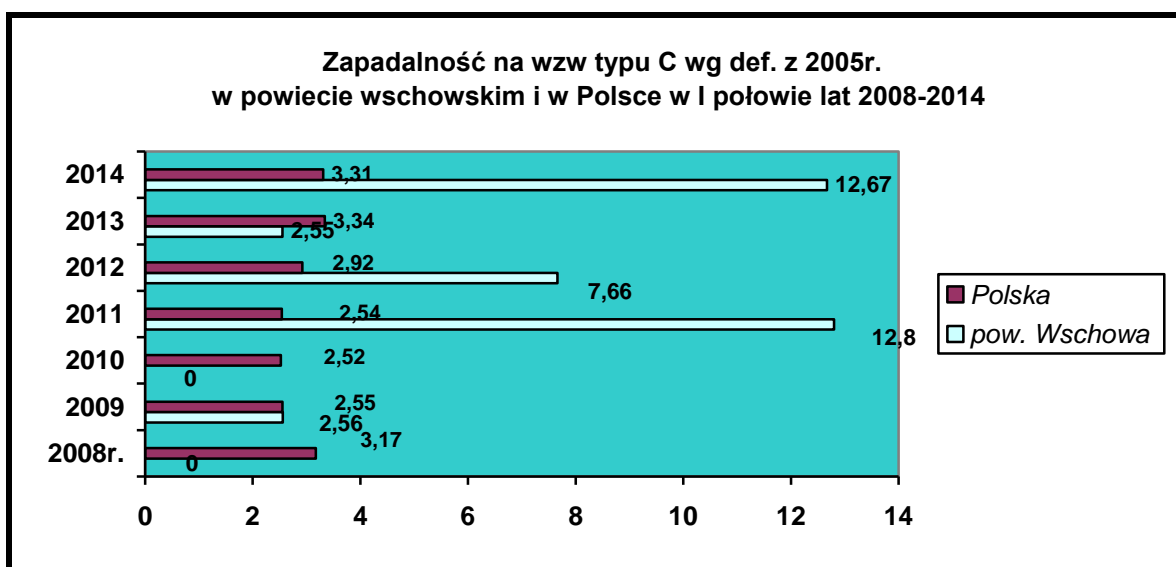
Zarejestrowano 5 przypadków wirusowego zapalenia wątroby typu C zgodnych z definicją z 2005 roku i 2014 r. Zapadalność wyniosła 12,67 (w obu definicjach), a w okresie porównawczym 2,55.

Czynniki zwiększające zakażenie wirusem C:

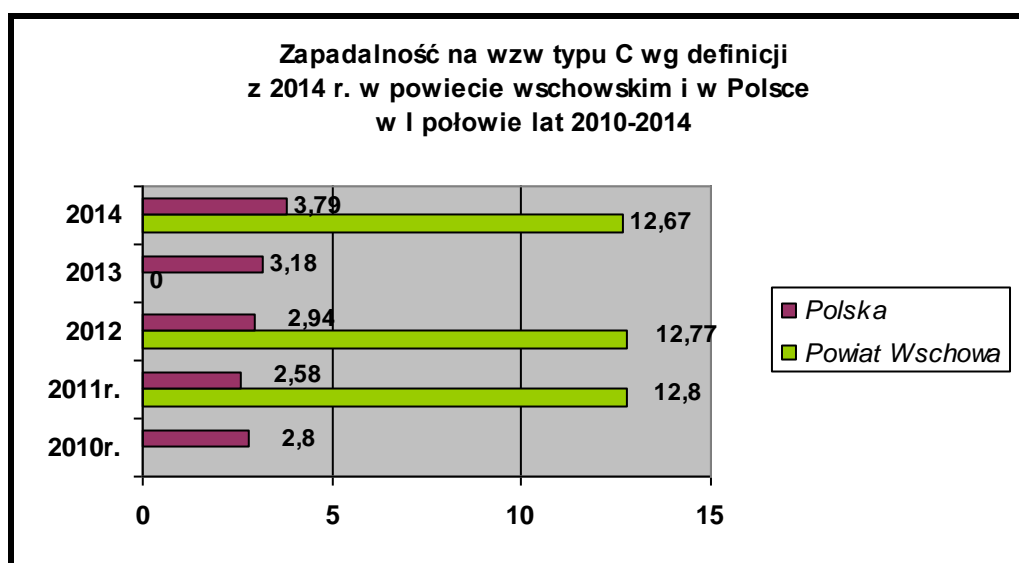
- transfuzja – 1,
- leczenie u usuwanie zębów – 5,
- małe zabiegi- 4
- duże zabiegi chirurgiczne – 3.

Więcej zachorowań odnotowano u mężczyzn, (zapadalność których wyniosła 20,51) niż u kobiet (zapadalność 5,01). Większa zapadalność wystąpiła wśród osób mieszkających na wsi – 15,09. Wiek chorych mieścił się w przedziale wiekowym :18-26-31-59-64.

Porównanie wskaźników zapadalności na wzw typu C wg definicji z roku 2005 w powiecie wschowskim i w Polsce w I połowie lat 2008-2014 przedstawia wykres:



Porównanie wskaźników zapadalności na wzw typu C wg definicji z roku 2014 w powiecie nowosolskim i w Polsce w I połowie lat 2010-2014 przedstawia wykres:



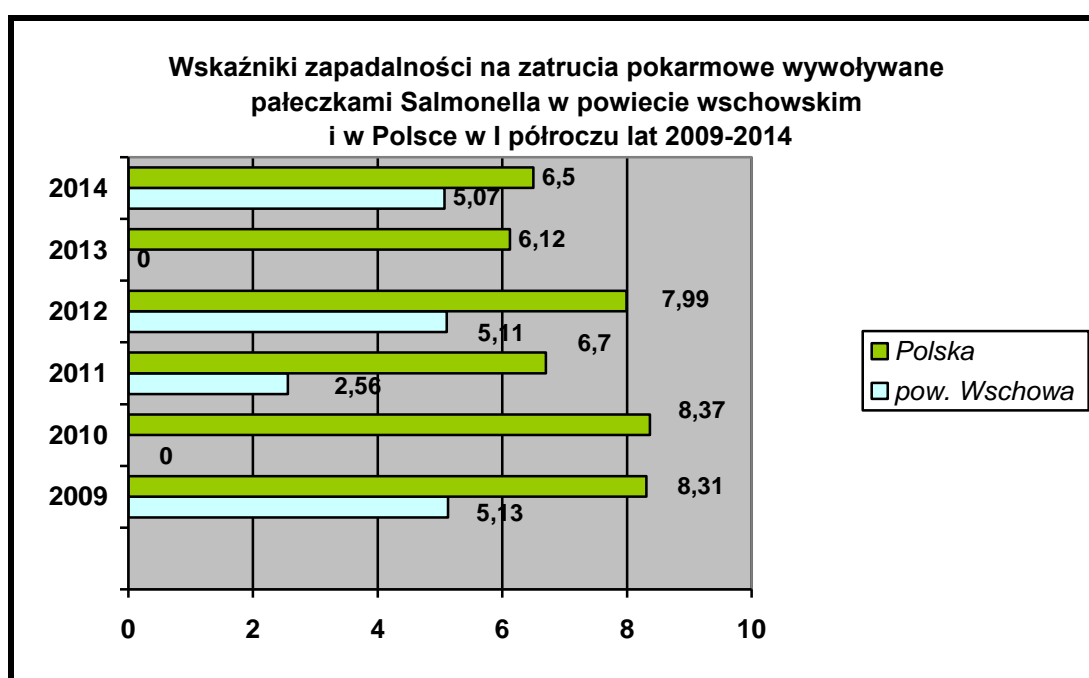
Z przedstawionych danych wynika, że w analizowanym półroczu 2014 r. zapadalność na wzw typu C była znacznie wyższa od notowanej w Polsce.

## II. Zachorowania szerzące się drogą pokarmową.

W ciągu pierwszych 6 miesięcy nie odnotowano zachorowań wywołanych przez, *Campylobacter*, czy *Jersinia*. Nie zgłoszono zbiorowych zatruc pokarmowych, a zatrucie pałeczkami *Salmonella Enteritidis* wystąpiło u 2 osób (zap. 5,07). W pierwszym przypadku zachorowanie wystąpiło u 90letniej kobiety, u której jedynym objawem była biegunka. Po 5dniowej hospitalizacji w oddziale wewnętrznym i zastosowaniu leczenia, kobieta w stanie dobrym wróciła do domu.

Drugi przypadek dotyczył 20miesięcznego chłopca, który także po tygodniowej hospitalizacji – w stanie ogólnym dobrym opuścił szpital. W obu przypadkach ustalenie źródła zakażenia nie było możliwe.

Rozkład zachorowań wywołanych pałeczkami *Salmonella* w I półroczu ostatnich pięciu lat przedstawia wykres:



Z porównania wskaźników zapadalności na salmonellozy pokarmowe w I połowie ostatnich kilku lat wynika, że sytuacja epidemiologiczna tych zachorowań w powiecie wschowskim była zdecydowanie lepsza od notowanej w Polsce.

Od kilku lat w etiologii zachorowań szerzących się drogą pokarmową (potwierdzonych badaniami) dominują przypadki wywołane przez rotawirusy.

W I półroczu bieżącego roku zgłoszono 17 przypadków zachorowań wywołanych przez rotawirusy (zap. 43,11), wszystkie hospitalizowano

W I półroczu 2013 roku zgłoszono 8 przypadków zachorowań wywołanych przez rotawirusy – wszystkie hospitalizowano. Zapadalność wyniosła 20,42 – w Polsce w I półroczu 2013 zapadalność wyniosła 42,58, a w 2014 roku 69,18.

Ponadto w grupie zachorowań i zakażeń pokarmowych w I półroczu 2014 r. zgłoszono także 21 przypadków biegunki o nieustalonej etiologii (zap.53,25), w tym 16 hospitalizowanych.

Zgłoszono także 10 przypadków wirusowych zakażeń jelitowych u dzieci do lat 2 (zap. 1904,76) i 2 przypadki wirusowych zakażeń jelitowych- inne określone (zap. 5,07).

### **III. Zachorowania objęte Programem Szczepień Ochronnych .**

W I półroczu 2014 roku podobnie jak rok wcześniej nie zgłoszono żadnego zachorowania na błonicę, tężec, poliomyelitis i odrę.

Nie zarejestrowano także zachorowań na świnkę, natomiast odnotowano 7 zachorowań na różyczkę (zap. 17,75). W Polsce w I półroczu bieżącego roku odnotowano 4501 przypadków różyczki, a zapadalność wyniosła 11,69.

Do końca czerwca b.r. zgłoszono 63 przypadki ospy wietrznej (zap. 159,76), przeciwko której prowadzone jest uodpornienie tylko dla wybranej populacji dzieci. W okresie porównawczym 2013 r. zanotowano o 20 więcej zachorowań na ospę (zap.211,91) W Polsce w I półroczu 2013 r. zapadalność na ospę wietrzną wynosiła 294,54, a obecnie 415,31.

### **IV. Choroba meningokokowa.**

W I półroczu 2014 r., na terenie powiatu wschowskiego nie zarejestrowano zachorowań wywołanych dwoinkami *Neisseria meningitidis*, tak jak i w okresie porównawczym.

W Polsce natomiast zgłoszono 102 przypadki Inwazyjnej Choroby Meningokokowej – zapadalność wyniosła 0,26.

### **V. Zachorowania na choroby odzwierzęce.**

W I półroczu 2014 r. nie rejestrowano zachorowań na brucelozę, ani boreliozę. W tym samym okresie w Polsce zgłoszono 1 przypadek brucelozy i 4702 zachorowania na boreliozę (zap. 12,21).

W ramach nadzoru nad **wściekliczną** w analizowanym półroczu z placówek lekarzy rodzinnych zgłoszono 12 (zap. 30,43) przypadków pokąsania ludzi przez zwierzęta. U 2 osób pokąsanych wystąpiła konieczność podjęcia szczepień przeciwko wścieklicznie (zap.5,07).

W Polsce w I półroczu 2014 r. zakwalifikowano do szczepień 3872 osób (zap.10,06), tj. nieco więcej niż rok wcześniej (3393 osoby – zap. 8,81).

### **VI. Inne jednostki chorobowe.**

W rejestrach PSSE w Nowej Soli w I półroczu b.r. umieszczono jedno nowe zachorowanie na gruźlicę u mieszkańca powiatu wschowskiego. Dotyczyło ono 66letniego mężczyzny, u którego od kilku tygodni utrzymywał się kaszel z odpluwaniem płwociny, duszność oraz brak apetytu. W wykonanym rtg stwierdzono zmiany (guzy) płuc skierowano do szpitala w Torzymiu, gdzie włączono leki przeciwprątkowe.

W omawianym półroczu spadła liczba chorych na płonicę. Zgłoszono 13 przypadki zachorowań (zap. 32,96) przy 34 zachorowaniach (zap.86,81) w I półroczu 2013 r. W Polsce w I połowie b.r. wskaźnik zapadalności na płonicę wyniósł 38,68, a w tym samym okresie roku ubiegłego 40,87 . Liczba zachorowań spadła o 843 zachorowania.

### VIII. Podsumowanie i wnioski.

- W analizowanym przedziale czasowym do 30 czerwca 2014 r. nie zanotowano niebezpiecznych chorób zakaźnych określanych jako importowane, wiążące się z wyjazdami zagranicznymi w inne strefy klimatyczne (cholera, malaria, żółta gorączka i inne wirusowe gorączki krwotoczne).
- W I półroczu 2014 r., na terenie powiatu wschowskiego nie zarejestrowano zachorowań wywołanych dwoinkami *Neisseria meningitidis*. W Polsce natomiast zgłoszono 102 przypadki Inwazyjnej Choroby Meninngokokowej – zapadalność wyniosła 0,26, a więc o 54 przypadki mniej niż w okresie porównawczym.
- Nie zgłoszono żadnego przypadku wzv B. W Polsce w analizowanym okresie zgłoszono 958 przypadków (zap. 2,49).
- Odnotowano 2 zachorowania wywołane przez pałeczki *Salmonella Enteritidis*, nie odnotowano natomiast zbiorowych zatruc pokarmowych. Z porównania wskaźników zapadalności na salmonellozy pokarmowe w I połowie ostatnich kilku lat wynika, że sytuacja epidemiologiczna tych zachorowań w powiecie wschowskim była zdecydowanie niższa od notowanej w Polsce.
- Nadal zgłaszane są przypadki zachorowań wywołanych przez rotawirusy (17 przypadki), a także biegunki o nieustalonej etiologii (21).
- Nie odnotowano zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic – tak jak w analogicznym okresie porównawczym. Spadła także liczba zachorowań na ospę wietrzną.
- Nie zgłoszono przypadków boreliozy.
- W powiecie znacznie spadła liczba zachorowań na szkarlatynę. Zgłoszono 13 przypadków (zap. 32,96) , a w analogicznym okresie porównawczym 34 (zap. 86,81).

**Tab.1 Zachorowania i zapadalność na choroby zakaźne w I półroczu 2014 roku w porównaniu do I półrocza 2013 roku w powiecie wschowskim**

Lp.	Jednostka chorobowa	Rok 2014		Rok 2013	
		Liczba zachorowań	zapadalność na 100.000	Liczba zachorowań	zapadalność na 100.000
1.	Salmonellozy – zatrucia pok.	2	5,07	-	-
2.	Salmonellozy - posocznica	-	-	-	-
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe - inne określone	-	-	1	2,55
4.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2*	-	-	1	130,54
5.	Wirusowe zakażenia jelit. –og. - wywołane przez rotawirusy - inne określone	17 2	43,11 5,07	8 2	20,42 5,11
6.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelit. u dzieci do lat 2	10	1904,76	6	354,6
7.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu – ogółem - w tym u dzieci do l. 2	21 7	53,25 1333,33	17 10	43,40 1305,48
8.	Płonica	13	32,96	34	86,81
9.	Choroba meningokokowa inwazyjna –ogółem - posocznica	- -	- -	- -	- -
10.	Choroba wywołana przez Streptococcus pyogenes – inwazyjna- ogółem - róża	1 1	2,53 2,53	2 2	5,11 5,11
11.	Borelioza z Lyme	-	-	4	10,21
12.	Styczność i narażenie na wściekliznę-potrzeba szczepień	2	5,07	2	5,11
13.	Ospa wietrzna	63	159,76	83	211,91
14.	Różyczka	7	17,75	137	349,77
15.	WZW typu B - przewlekłe	-	-	1	2,55
16.	WZW typu C – wg definicji z 2014r.	5	12,67	-	-
17.	WZW typu C – wg definicji z 2005r.	5	12,67	1	2,55

\*w odniesieniu do populacji dzieci do lat 2 w przeliczeniu na 100.000 mieszkańców.

Sporządziła: Iwona Korotyszewska