

Legionella

To bakteria z rodzaju gram-ujemnych pałeczek wywołująca *legionellozę* zwana także chorobą legionistów lub gorączką Pontiac (miejsce pierwszego zachorowania, miejscowość w stanie Michigan)

Rodzina bakterii *Legionellaceae* wzięła swoją nazwę od zdarzenia które miało miejsce w Filadelfii w 1976r. gdzie zachorowało 221 uczestników zjazdu weteranów Legionu Amerykańskiego oraz personel hotelu. Choroba przypominała zapalenie płuc jednak leczenie antybiotykami były nieskuteczne. Zmarły 34 osoby a źródłem zakażenia jak się później okazało była klimatyzacja w hotelu.

Objawami legionellozy są: wysoka gorączka (powyżej 38°C), utrata przytomności oraz kaszel lub niewydolność oddechowa. Możliwe są także: zespół objawów podobnych do grypy, chroniczne objawy ze strony przewodu pokarmowego (biegunka, wymioty), przewlekłe zapalenie oskrzeli, schorzenie dróg oddechowych oraz ciągłe uczucie zmęczenia. Gorączka Pontiac ma postać pseudogrypową a zgony nie występują. Bakterie z rodzaju *Legionella* rozwijają się w środowisku wodnym, a optimum ich rozwoju to temperaturę 25-42°C oraz wilgotność powietrza 65%. Czynniki sprzyjającymi rozwojowi bakterii są: systemy recykulacji, ślepe lub nie wykorzystane odcinki, długie sieci dystrybucyjne, niewystarczająca izolacja lub jej brak, obecność zgorzelin, jonów żelaza i wapienia, biofilm (cienka warstwa materii organicznej w rurach), obecność pierwotniaków (ameb lub orzęsków)

Komórki bakteryjne przenoszone są za pomocą kropelek o odpowiedniej temperaturze, szczególnie więc niebezpieczny dla zdrowia jest aerozol wodno - powietrzny (kropelki o średnicy mniejszej niż 5 µm), którego źródłem mogą być: prysznice i jacuzzi, klimatyzatory, nawilżacze,

wieże chłodnicze, spryskiwacze ogrodowe i fontanny, wanny perłkowe, myjnie samochodowe oraz szklarnie. Legionelloza jest uleczalna pod warunkiem właściwego rozpoznania, niewłaściwe rozpoznanie jest zasadniczą przyczyną wysokiej śmiertelności: 13 - 20%.

W latach 1993-2002 w Europie zanotowano 20,5 tys przypadków zachorowań. Ostatnia groźna epidemia, wywołana bakteriami obecnymi w instalacji klimatyzacji w budynku użyteczności publicznej, miała miejsce w Anglii w 2002 r. gdzie zachorowało 114 osób. Legionelloza stwierdzano również w Polsce, w lutym 2007r. w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Jastrzębiu Zdroju zmarło 3 pacjentów zarażonych bakteriami *Legionella pneumophili* z instalacji ciepłej wody.

Do grupy podwyższonego ryzyka należą: palacze, alkoholicy, diabełtycy, osoby z chronicznymi patologiami płucnymi, chorzy na choroby nerek, osoby z chorobami układu oddechowego, pacjenci po lekach immunosupresyjnych, mężczyźni (3 razy częściej niż kobiety) oraz osoby w wieku 40-69 lat.

Aby zabezpieczyć się przed zakażeniem należy:

- stosować systemy cyrkulacji wody ciepłej, zapewniające wysoką temperaturę i uniemożliwiają powstawanie zastoisk;
- dokładne wymiarować podgrzewacze pojemnościowe,
- wodę ciepłą w produkcji stale utrzymywać w temperaturze 60 °C a wodę ciepłą dostarczaną w temp. 50 °C, wodę zimną utrzymywać stale w temperaturze poniżej 20 °C

- okresowo przegrzewać wodę ciepłą do temperatury 70°C przez co najmniej 5 minut. Przegrzana woda powinna spłynąć z instalacji przed ponownym zastosowaniem,
- unikać «martwych odgałęzień» w projektowanych układach,
- stosować baterie uniemożliwiające lub ograniczające powstanie aerozolu,
- izolować rury wody ciepłej od zimnej,
- utrzymywać odpowiednią wilgotność powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych, aby nie gromadziła się wilgoć, szczególnie w filtrach powietrza, tłumikach, wymiennikach ciepła
- utrzymywać czystość i regularnie dezynfekować nawilżacze, inhalatory, klimatyzatory. Co 2 lata należy dezynfekować instalacje klimatyzacyjne, a co 3 - wentylacyjne;
- zachować właściwą kolejność postępowania przy wyłączeniach i włączeniach instalacji; —właściwe umieszczenie urządzeń klimatyzacyjnych (przy uwzględnieniu lokalizacji pozostałych elementów instalacji współpracujących ze środowiskiem zewnętrznym oraz warunków zewnętrznych - np. kierunków wiatrów).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzelcach Opolskich przeprowadzi w grudniu br. badania wody ciepłej na obecność szczepów *Legionellaceae* w Szpitalu Powiatowym w Strzelcach Opolskich. Na następny rok zaplanowano również badania wody ciepłej w Domach Pomocy Społecznej na terenie powiatu.

Tomasz Nabzdjak
PSSE Strzelce Opolskie

„Istota konkursu sprowadza się do tego, by o zwycięstwie decydowała siła umysłu.”

VI Wojewódzki Konkurs Gier Logicznych

Wzorem lat ubiegłych Małgorzata i Andrzej Podyma przy wsparciu dyrekcji Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego w Leśnicy zorganizowali VI Wojewódzki Konkurs Gier Logicznych, którego celem było propagowanie umiejętności logicznego myślenia wśród młodzieży szkolnictwa specjalnego. Patronat nad imprezą przyjął Kuratorium Oświaty w Opolu. Gościem honorowym była wizażystka Jadwiga Szramiak.

18 listopada 2008 r. w Leśnicy spotkali się uczniowie szkół specjalnych województwa opolskiego z Dobrodzienia, Głogówka, Głubczyc, Prudnika, Kluczborka, Kędzierzyna-Koźła oraz Leśnicy.

W konkursie wzięło udział 19 uczniów, którzy mieli do rozwiązania 15 zadań ułożonych przez organizatorów. Na rozwiązanie zadań przeznaczono 120 minut. Zadania po rozwiązaniu sprawdzała komisja wyłoniona z nauczycieli - opiekunów grup. Na pierwszym miejscu ze 117 punktami uplasowała się Kamila Borys z SOSW Prudnik, drugie - Marta Firek z tej samej szkoły (113 pkt.), a na trzecim Piotr Widera (101 pkt.) z SOSW Kluczbork. Tuż za nim,

na 4. miejscu z 98 punktami, uplasowała się Wioleta Głazewska z SOSW Leśnica, a pozostali uczniowie z tej samej szkoły zajęli kolejno: 5-6. miejsce - Marcin Zurek (97 pkt, ex aequo z Adamem Szejną z Kędzierzyna-Koźła) i na 15. miejscu - Przemysław Kurzaj (81 pkt.). Uczestnicy konkursu otrzymali pamiątkowe dyplomy oraz atrakcyjne nagrody, które wręczyła dyrektor Zespołu Szkół p. Olga Piś oraz wizażystka Jadwiga Szramiak Po ogłoszeniu wyników i wręczeniu nagród wszyscy zasiedli do wspólnego obiadu.

Sponsorami tegorocznego VI Wojewódzkiego Konkursu Gier Logicznych byli:

- * Kuratorium Oświaty w Opolu
- * Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich
- * Cukiernia „Ptyś” w Zdzeszowicach
- * Firma Magrem z Kędzierzyna - Koźła
- * Szkoła Nauki Jazdy „Leśnica” w Leśnicy

Wszystkim zwycięzcom gratulujemy, a tym, którzy przyczynili się do zorganizowania Konkursu serdecznie dziękujemy.

Małgorzata i Andrzej Podyma

Ważne dla bezdomnych i potrzebujących pomocy

Wszystkie informacje na temat schronisk, placówek udzielających schronienia oraz stołówek i punktów dożywiania na terenie województwa opolskiego można znaleźć pod bezpłatnym numerem telefonu

0 800 163 136

W powiecie strzeleckim można liczyć na pomoc Stowarzyszenia Pomocy Wzajemnej „Barka” w Strzelcach Op.:

Dom w Doryszowie
25 miejsc dla kobiet i mężczyzn
ul. Toszecka 23, 47-134
Błotnica Strzelecka
tel. 077 803 62 00

Dom „Kaczorownia” Warmatowice
22 miejsca w domu, 16 miejsc w schronisku
ul. Olszowska 14, 47-143 Ujazd Śl.
tel. 077 803 67 11

Dom „Leopold”
16 miejsc dla osób starszych i chorych
ul. Olszowska 15, 47-143 Ujazd Śl.
tel. 0514 352 008

Dom dla Samotnej Matki z Dzieckiem
8 miejsc dla matek z dziećmi
ul. Polska 32, 47-120 Żądowice
tel. 077 803 69 01

Piosenki Śląskie, Kresowe i Niemieckie

W piątek, 21 listopada 2008 r. w Strzeleckim Ośrodku Kultury w Strzelcach Opolskich odbył **Wojewódzki Festiwal Piosenki Śląskiej, Kresowej i Niemieckiej dla Dzieci i Młodzieży**. Zespoły dziecięce i młodzieżowe z województwa opolskiego wykonywały najpiękniejsze piosenki śląskie, kresowe i niemieckie.

Celem Festiwalu było przybliżenie młodemu pokoleniu trzech kultur. Oprócz wysłuchania oryginalnego repertuaru dzieci i młodzież miały okazję degustować potrawy kuchni śląskiej, kresowej i niemieckiej, takie

jak: żur śląski, chłyb z tustym i łogórkiem, kołocz, barszcz ukraiński, pierogi, śledzie po ukraińsku, Linse, Bauersalad, Stohla.

Festiwal był współfinansowany ze środków Samorządu Województwa Opolskiego, patronat honorowy nad imprezą objęli: Marszałek Województwa Opolskiego - Józef Sebesta, Starosta Strzelecki - Józef Swaczyna, Burmistrz Strzelec Opolskich - Tadeusz Goc.

Zapraszamy na stronę Strzeleckiego Ośrodka Kultury www.sok.art.pl do obejrzenia relacji fotograficznej z imprezy.

Jury w składzie: Tadeusz Widera, Maria Garbal i Aleksandra Ślepecka po wysłuchaniu 20 zespołów przyznało nagrody i wyróżnienia najlepszym. Poniżej prezentujemy miejsca laureatów z terenu powiatu strzeleckiego:

w kategorii klas I-III

I miejsce: „Nutki” - opiekun artystyczny Iwona Pietruszka, PSP Staniszcze Wlk.

II miejsce: „Suskie skowroneczki” - opiekun artystyczny Katarzyna Wujec, PSP Sucha,

III miejsce: „Dziewkowickie Bajtle” - opiekun artystyczny Gabriela Morawiec, PSP Dziewkowice,

w kategorii kl. IV-VI:

I miejsce: „Promyki” - opiekun artystyczny Anna Tokarz, PSP Rozmierka (nagrada ufundowana przez Starostę Strzeleckiego)

II miejsce: „Na chwila” - opiekun artystyczny Angela i Ryszard Szewczyk, ZPO Kadłub,

podziękowania za udział:

„Vivat Cantare” - opiekun artystyczny Karol Palica, PSP nr 2 Strzelce Opolskie.

w kategorii „gimnazja”:

III miejsce: Zespół młodzieżowy - opiekun artystyczny Krystyna Madera, PG Szymiszów,

wyróżnienie: Zespół wokalny - opiekun artystyczny Iwona Pabisz-Golonka, PG Jemielnica,

w kategorii szkół ponadgimnazjalnych:

II miejsce: Zespół wokально-instrumentalny - Anna Rzeźniczek, Dominika Swaczyna-Piechaczek, ZSO Strzelce Opolskie,

III miejsce: Zespół Szkolny - opiekun artystyczny Sabina Miś, ZSZ nr 1 Strzelce Opolskie.

STRZELECKIE SPOTKANIA AMATORSKICH TEATRÓW LALEK i TEATRÓW OTWARTYCH

Dwa dni trwał przegląd zgłoszonych do konkursu spektakli. Na deskach strzeleckiego SOK 29-30 listopada zaprezentowało się 17 zespołów z całej Polski, a wśród nich również te z terenu naszego powiatu. Zespół „Eufemizm” - ZSO Strzelce Opolskie - przygotował spektakl „Nad poziomym”; zespół „Tradycja” - SOK Strzelce Opolskie - wystąpił z „Madejowym łozem”, a z przed-

stawieniem „Nie taki smok straszny” - zespół teatralny „Faska” PSP Piotrówka. Dwa ostatnie zyskały uznanie jury konkursu z przewodniczącym dr. Alfredem Wolnym. Nagrodę za kontynuację tradycji teatralnych zdobyła „Tradycja” ze Strzeleckiego Ośrodka Kultury Rozmierka, a zespół „Faska” z Piotrówki - nagrodę za estetykę lalek.

Nagroda ministra dla Ośrodka Pomocy Społecznej w Zawadzkiem

Z okazji Dnia Pracownika Społecznego Minister Pracy i Polityki Socjalnej przyznaje specjalne nagrody za nowatorskie rozwiązania, o ogromnej użyteczności społecznej, w obszarze pomocy społecznej. Są to zarówno nagrody i wyróżnienia zespołowe, jak i indywidualne.

Miło nam poinformować, że jednym z tegorocznych zespołowych laureatów Nagrody Ministra został Ośrodek Pomocy Społecznej w Zawadzkiem - za wprowadzenie wielu cenny nowatorskich form pomocy, obejmujących wiele grup beneficjentów, aktywną współpracę z partnerami społecznymi, stworzenie punktów konsultacyjnych oraz wspieranie ruchu wolontariatu.

OPS w Zawadzkiem zmierza do

realizacji polityki otwartych drzwi” poprzez minimalizowanie skutków bezrobocia i dysfunkcyjności rodzin. Stosowane interdyscyplinarne metody pracy zapewniają wysoką skuteczność podejmowanych działań.

Działalność OPS Zawadzkiem obejmuje: Klub Integracji Społecznej, Regionalne Centrum Wolontariatu, Świetlicę Socjoterapeutyczną „Niezapominajka”, Punkt Konsultacyjny ds. Ofiar przemocy.

Od 2006 roku dzięki inspiracji OPS na terenie gminy funkcjonuje Uniwersytet III Wieku, Stowarzyszenie Pomocy Osobom Niepełnosprawnym „Siedlisko”, Stowarzyszenie Miłośników Astronomii, Klub Honorowych Dawców Krwi, Szkoła Rodzenia.