



ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/ ๑๑๕๗

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ถนนคลองคะเชนทร์ พจ ๖๖๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทำ Active search ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแอพาดอ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน
(Acute Flaccid Paralysis : AFP)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพิจิตร, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง, สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง
อ้างถึง หนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ด่วนที่สุด ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๑๒๒๙๘
ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกข้อความสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๙๑๐
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้ชักซ้อมการเฝ้าระวังผู้ป่วย
กล้ามเนื้ออ่อนแอพาดอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) หากไม่พบรายงานผู้ป่วย
AFP จะต้องดำเนินการทำ Active Search ในโรงพยาบาล เพื่อค้นหาผู้ป่วยที่อาจพลาดการรายงานนั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้รวบรวมรายงานการทำ AFP Active search
ของโรงพยาบาลในสังกัด (รัฐ) เรียบร้อยแล้ว โดยมีข้อเสนอแนะให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ตามรายละเอียด
บันทึกข้อความฯ แนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปริญญา นากุณบุตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ อุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ

โทรศัพท์ ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

โทรสาร ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๓

e-Office



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ โทร. ๐ ๕๖๙๙ ๐๓๕๔

ที่ พจ ๐๐๓๒.๐๐๖/๙๑๐

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการทำ AFP Active Search ของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

เรื่องเดิม

จากการประเมินคุณภาพของสำนักกระบาดวิทยา ปี ๒๕๖๑ พบว่าระบบเฝ้าระวังผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแอต่อนักป่วยเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) ในเด็กอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี จังหวัดพิจิตร ไม่ผ่านตามเกณฑ์ เนื่องจาก ไม่พบผู้ป่วย AFP (เกณฑ์ที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องพบอัตราผู้ป่วย AFP > ๒ ต่อแสนประชากร จังหวัดพิจิตรต้องพบผู้ป่วย AFP ๒ ราย)

ข้อเท็จจริง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร แจ้งให้โรงพยาบาล(ภาครัฐ)ทุกแห่ง ดำเนินการทำ AFP Active search เพื่อเป็นการค้นหาผู้ป่วย AFP ซึ่งได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดแนบพร้อมนี้

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. จากการประเมินความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุของจังหวัดพิจิตร พบว่าความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กในจังหวัดพิจิตร ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอยู่มาก เห็นควรนำข้อมูลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ เสนอในที่ประชุม กวป.เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๒. ในกรณีพบผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแอต่อนักป่วยเฉียบพลันที่มีอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี เข้ารับการรักษา ขอให้แพทย์ผู้รักษาดู Motor power และ reflex พร้อมทั้งวินิจฉัยโรคตามรหัส ICD๑๐ (๓๗ โรค) และให้ผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยาแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบทันที เพื่อดำเนินการสอบสวนโรค

๓. ติดตามโรงพยาบาลที่ไม่ได้ส่งรายงาน AFP Active Search ตามกำหนด

๔. รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ นครสวรรค์ทราบเพื่อรายงานผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา หากเห็นชอบจักได้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ชอบ ทราบ

ชอบ ลงนาม

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

ดำเนินการ

ประสาน.....

(นายปริญญา นากปณบุตร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

แม่กัญญา สระทองพร

(นางสาวเมวีญา สระทองพร)

นักวิชาการสาธารณสุข

บง.พิจิตร

๑๗ พ.ค. ๖๒

(นายธีรยุทธ คกงุ่น)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

(นางสุทธยา ฝอยบเหล็ก)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

สรุปแนวทางการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP)
และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561- 24 มกราคม 2562

กิจกรรมที่ดำเนินการมีดังนี้

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้จัดทำหนังสือชักชวนการเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP) ให้กับโรงพยาบาลในสังกัดภาครัฐ/เอกชนทุกแห่ง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พจ 0032.006/12298 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 (รายละเอียดแนบท้าย)

2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร มีการประเมินความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ (ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2562) ผลดังนี้

รายการ		จังหวัด	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบำรุง
1. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 1 ปี	เป้าหมาย	2,801	522	141	235	285	203	355	219	253	145	172	99	172
	ผลงาน	1056	159	62	91	125	85	138	70	85	71	61	42	67
	ร้อยละ	37.70	30.46	43.97	38.72	43.86	41.87	38.87	31.96	33.60	48.97	35.47	42.42	38.95
2. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 2 ปี	เป้าหมาย	3,141	573	143	281	330	241	389	256	241	150	195	121	221
	ผลงาน	1,693	246	81	166	193	141	207	116	141	96	112	65	128
	ร้อยละ	53.90	42.93	56.64	59.07	58.48	58.92	53.21	45.31	58.51	64.00	57.44	53.72	57.92
3. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 3 ปี	เป้าหมาย	3,465	676	170	268	369	263	419	246	289	147	226	142	250
	ผลงาน	1,575	206	84	129	197	143	177	93	150	70	96	88	142
	ร้อยละ	45.45	30.47	49.41	48.13	53.39	54.37	42.24	37.80	51.90	47.62	42.48	61.97	56.80
4. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนครบชุดอายุ 5 ปี	เป้าหมาย	4,104	787	219	357	429	295	462	317	327	201	255	155	300
	ผลงาน	25,40	325	137	263	290	222	276	157	237	143	176	111	203
	ร้อยละ	61.89	41.30	62.56	73.67	67.60	75.25	59.74	49.53	72.48	71.14	69.02	71.61	67.67

3. จากข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 24 มกราคม 2562 จังหวัดพิจิตร ยังพบผู้ป่วย AFP จำนวน 1 ราย (เกณฑ์ที่องค์การอนามัยโลกกำหนดต้องพบอัตราป่วย AFP > 2 ต่อแสนประชากร ซึ่งต้องพบผู้ป่วย AFP 2 ราย)

ผู้รับผิดชอบงานระบาดวิทยาโรงพยาบาลทุกแห่ง(ภาครัฐ) จำนวน 12 แห่ง ได้จัดทำ Active search ผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ พจ 0032.006/12298 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 โดยกำหนดวิธีการ ดังนี้

ตารางที่ 1 สรุปผลการติดตามการเฝ้าระวัง AFP ในโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 - 24 มกราคม 2562

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)	จำนวนผู้ป่วย AFP (ราย)
1	AFP	G82.0, G82.3	3	0
2	Acute anterior poliomyelitis	A80	0	0
3	Acute myelopathy	G95.9	3	1
4	Guillain-Barre syndrome	G61.0	1	0
5	Acute demyelinating neuropathy	G36.9	0	0
6	Acute axonal neuropathy	G58.0, G58.9	0	0
7	Peripheral neuropathy	G62.9	67	0
8	Acute intermittent porphyria	E80.2	1	0
9	Critical illness neuropathy	G58.8	2	0
10	Myasthenia Gravis	G70.0	63	0
11	Botulism	G05.1	0	0
12	Insecticide intoxication	T60	1	0
13	Demyelination (ADEM)	G36.9	0	0
14	Idiopathic inflammatory myopathy	G72.4	0	0
15	Thichinosis	B75	0	0
16	Hypokalemic, Hyperkalemic paralysis	G72.3	7	0
17	Traumatic neuritis	M79.2	10	0
18	Transverse myelitis	G37.3	0	0
19	Myalgia	M79.1	127	0
20	Weakness (Malaise, Fatigue)	R53	432	0
21	Hemiplegia	G80.2, G81.0	2	0
22	Acute paralytic poliomyelitis ,vaccine-associated	A80.0	0	0
23	Acute paralytic poliomyelitis ,wild virus, imported	A80.1	0	0
24	Acute paralytic poliomyelitis , wild virus, indigenous	A80.2	0	0
25	Acute paralytic poliomyelitis , other and unspecified	A80.3	0	0

ลำดับ	โรค	รหัส ICD 10	จำนวนผู้ป่วยตาม ICD 10 (ราย)	จำนวนผู้ป่วย AFP (ราย)
26	Acute nonparalytic poliomyelitis	A80.4	0	0
27	Acute poliomyelitis, unspecified	A80.9	0	0
28	Flaccid hemiplegia	G81.0	0	0
29	Paraplegia, unspecified	G82.2	6	0
30	Tetraplegia, unspecified	G82.5	7	0
31	Other paralytic syndromes	G83	0	0
32	Diplegia of upper limbs	G83.0	1	0
33	Monoplegia of lower limb	G83.1	0	0
34	Monoplegia of upper limb	G83.2	0	0
35	Monoplegia, unspecified	G83.3	0	0
36	Paralytic syndrome, unspecified	G83.9	1	0
37	Other diseases of spinal cord	G95	4	0
รวม			738	1

รายละเอียดผู้ป่วย AFP

โรงพยาบาลบางมูลนาก

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 3 ปี 11 เดือน ที่อยู่ 49 หมู่ 7 ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มารับการรักษาที่โรงพยาบาลบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2561 ด้วยอาการ ขาทั้งสองข้างไม่มีแรง ไม่มีไข้ จึงมาโรงพยาบาล แพทย์วินิจฉัย Acute myelopathy (G95.5)

วันที่ 16 มกราคม 2562 ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์

วันที่ 17 มกราคม 2562 แพทย์วินิจฉัย Acute Flaccid Paralysis

วันที่ 18 มกราคม 2562 โรงพยาบาลบางมูลนากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ว่ามีผู้ป่วย AFP และได้ลงสอบสวนโรคหลังการได้รับแจ้งทันที

ตารางที่ 2 การส่งรายงานรายสัปดาห์การเฝ้าระวังค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนแอ อ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน (AFP) และการทำ AFP Active Search ในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 24 มกราคม 2562

สัปดาห์	จำนวนโรงพยาบาลที่ส่งรายงานฯ
1 ตุลาคม 2561 ถึง	
สัปดาห์ที่ 45 ระหว่าง วันที่ 12 - 15 พฤศจิกายน 2561	10 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 46 ระหว่าง วันที่ 16 - 22 พฤศจิกายน 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 47 ระหว่าง วันที่ 23 - 29 พฤศจิกายน 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 48 ระหว่าง วันที่ 30 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 49 ระหว่าง วันที่ 8 - 14 ธันวาคม 2561	11 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 50 ระหว่าง วันที่ 15 - 21 ธันวาคม 2561	10 โรงพยาบาล
สัปดาห์ที่ 51 ระหว่าง วันที่ 22 - 27 ธันวาคม 2561	10 โรงพยาบาล
วันที่ 1- 24 มกราคม 2562	11 โรงพยาบาล

ข้อเสนอ

1. จากการประเมินความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุของจังหวัดพิจิตร พบว่าความครอบคลุมในการได้รับวัคซีนของเด็กในจังหวัดพิจิตร ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดอยู่มาก เห็นควรนำข้อมูลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในทุกกลุ่มอายุ เสนอในที่ประชุม กวป.เดือนกุมภาพันธ์ 2562
2. ในกรณีพบผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาตกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลันที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี เข้ารับการรักษา ขอให้แพทย์ผู้รักษาตรวจ Motor power และ reflex เพื่อดำเนินการสอบสวนโรค
4. ติดตามโรงพยาบาลที่ไม่ได้ส่งรายงาน AFP Active Search ตามกำหนด

เมวีญา สระทองพร

นางสาวเมวีญา สระทองพร

ผู้รวบรวมรายงานผล AFP Active Search

28 มกราคม 2562