



Title	インフルエンザについて
Author(s)	音上, 達雄
Citation	makoto. 1974, 8, p. 2-3
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/86239
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

インフルエンザについて

大阪市環境保健局予防課

防疫監吏 音 上 達 雄

近年、医学の進歩、生活並びに環境条件の向上等によつて、わが国の各種感染症は歐米の先進国同様急激な減少をみました。

しかし、これほど文化の進んだ今日にあつてもインフルエンザは一向に減少する気配がみられず、毎年冬になるとかならず大なり小なり流行を繰りかえしているのが実状です。インフルエンザウイルスは、10年に一回ぐらいその抗原構造の変異をきたし世界的な流行をまきおこす傾向があり、これは他の感染症ではみられない現象で、疫学上非常に興味深い疾患の一つであります。

流行の歴史
インフルエンザは、すでに一五一〇年頃にその流行が記録されており、この頃のインフルエンザ流行タイプは知るよしもありませんが、わが国においても

安永五年（一七七六年）のお駒かぜ、享和元年（一八〇一年）のお七かぜ、明治二二年（一八八九年）のお染かぜ等多くの記述が残っています。とくに大正七年（一九一八年）に始まつたスペインかぜは、第一次世界大戦の西部戦線の連合軍に発生し、次第に全世界に波及し、患者は六億人死亡者二千万人に達したといわれ、わが国においても二千万人以上の患者と三〇万人の死者を出したのであります。

このときの流行型はA型ウイルスによるものと推定されています。それ以後昭和二二年（一九四七年）頃A₁型により流行したいたりアカゼの流行は、A型のようある年突然に抗原が変化したウイルスが出現して流行をおこすことはないと考えられ、数年間隔で小流行を繰りかえしましたが、昨年四月頃よりインフルエンザ様疾患が関東地方に発生し、各地の小学校に学級閉鎖があり、調査の結果B型ウイルスによるものであることが判明しました。

このウイルスは昭和四五年大阪で分離されたものと抗原構造に変異が認められ、厚生省をあわせましたが、やはり昨年暮には全国的な流行となりました。

本市におきましても、昭和三年以来の大流行となり、学校園児童生徒が二七二九人り患

ても昭和四三年七月末、香港経由で名古屋に入港したイスラエル船の乗組員からもちこまれ、昭和四年の一月に流行しました。この香港型ウイルスは、A型にせよB型にせよ、毎年少ります。この時の流行型は従来のA₂型と少し異つたもので、A₃型と呼んでいます。

このウイルスは、ある特定の府県または特定の機関で実施されてしまします。この時の流行型は従来のA₂型と少し異つたもので、A₃型と呼んでいます。

対策のあり方について検討がなされています。従来、流行予測

されますが、伝染病予防調査会報告によりますと、平常時

対策が大きくとりあげられようとしています。従来、流行予測

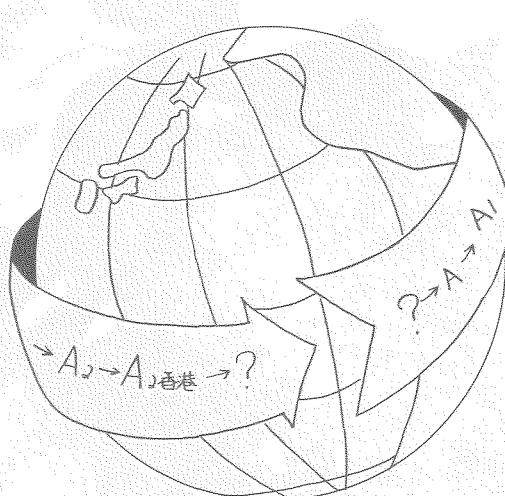
事業は、ある特定の府県または特定の機関で実施されてしま

たが、今後は全国的な組織とし

て、平常時から各種感染症の動

向を監視し、対策をたてる必要

があります。



ワクチンの役目は重大であり、またその年の流行型をいかに察知しワクチン製造株とするかが大きな課題となっています。

近年、国において伝染病予防

対策のあり方について検討がな

されていますが、伝染病予防調

査会報告によりますと、平常時

対策が大きくとりあげられよう

としています。従来、流行予測

事業は、ある特定の府県または

特定の機関で実施されてしま

たが、今後は全国的な組織とし

て、平常時から各種感染症の動

向を監視し、対策をたてる必要

があります。

このウイルスは、ある特定の府県または特定の機関で実施されてしま

たが、今後は全国的な組織とし

て、平常時から各種感染症の動

インフルエンザ患者、死者数、年次別(届出)

年次別	全 国			大 阪 市			流行 virus型
	患 者 数	罹 患 率 対 人 口 10 万	死 者 数	患 者 数	罹 患 率 対 人 口 10 万	死 者 数	
昭和 25	39,324	47.3	1,250	184	7.9	25	B
26	5,958	7.0	767	8	0.4	5	A ₂
27	1,634	1.9	298	47	2.1	13	A ₁
28	89,942	103.3	2,659	170	7.3	15	A ₁
29	4,444	5.0	300	2	0.1	0	B ₁
30	18,659	20.9	539	198	7.8	9	A ₁ B
31	24,991	27.7	543	477	18.3	0	B
32	982,105	1,079.3	7,735	22,327	827.5	166	A ₁ B A ₂
33	32,944	35.8	1,973	5,491	196.4	54	A ₂
34	19,401	20.9	1,001	250	8.7	10	A ₂
35	142,892	153.0	3,176	5,614	189.7	107	A ₂
36	111,830	118.6	1,146	2,376	77.0	23	A ₂
37	474,723	498.6	6,115	16,981	536.4	104	A ₂
38	774	0.8	136	5	0.2	3	—
39	110,204	113.4	354	299	9.3	1	A ₂ B
40	409,391	416.6	3,560	14,246	251.4	87	A ₂
41	40,933	41.6	236	3,410	108.0	3	B
42	55,321	55.2	124	189	6.1	4	A ₂
43	139,830	138.1	1,231	2,514	81.7	43	A ₂ アイチ/68
44	122,806	119.6	1,049	1,779	58.3	27	A 香 港
45	173,371	167.2	2,678	600	20.1	49	A 香 港 B
46	39,474	37.5	322	2,635	88.4	19	A 香 港
47	58,294	54.8	856	2,246	77.7	5	A 香 港
48	200,917	193.7	724	11,463	384.6	12	B 型

