

感染症センター

《概要》

当感染症センターは泉佐野市立感染症センターとして、輸入感染症の国内侵入を阻止するため関西国際空港対岸のりんくうタウンに建設された。りんくう総合医療センターとして総合的に運用されていたが、1999年4月施行の「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」施行以来、市立泉佐野病院の管轄下に移行した。

2003年に鳥から人へ感染が認められたH5N1亜型ウイルスによる高病原性鳥インフルエンザが、パンデミックインフルエンザ(新型インフルエンザ)に変異することを危惧し、体制の強化を図っていたところ、2009年4月、豚由来による新型インフルエンザ(H1N1)が発生した。感染拡大防止のため当センターが中心となり、新型インフルエンザ対策本部を立ち上げ、施設内の感染予防対策のみならず、国内・地域への感染拡大防止のため大きな役割を担った。新型インフルエンザ(H1N1)は世界中でパンデミックをひき起こしたが、病原性が高くはないことが判明し、早期の抗インフルエンザ薬の投与や新型インフルエンザワクチンの効果もあり終息に向かいつつある。

高病原性鳥インフルエンザのヒトへの感染は依然報告されており、1・2類感染症や未知の感染症の発生、侵入にも備え、受け入れ態勢の強化を引き続き行う必要がある。

その他、全国3か所、西日本唯一の特定感染症指定医療機関としての役割を果たすべく、見学者の受け入れ、関西空港検疫所等関連機関との会議や訓練等も実施している。

センター長の玉置は厚生労働省研究補助金「我が国における一類感染症発生時の臨床的対応に関する研究」(研究代表者 工藤 宏一郎)の、「第一種感染症指定医療機関の情報共有システムの開発」について西日本代表として分担している。平成21年度は当院を含め全国3機関の特定感染症指定医療機関に設置したTV会議システムを用い、泉州救命救急センターに入院したクリミアコンゴ熱の疑似症例の共同検討会(4月)、新型インフルエンザの世界的拡大を受けてのオーストラリア、ベトナム、日本(当院および国立国際医療センター)の3カ国4医療機関をつないだ症例検討会(8月)、成田空港検疫所から成田赤十字病院で診療を受けた重症マラリア症例について当院を含む5地点症例検討会(平成22年3月)を実施することができた。

《実績》

1. 感染症センター見学者

日時	所属	人数
4月 1日 (水)	新採用者	30名
4月 2日 (木)	新採用医師・新研修医	3名
4月 14日 (火)	大阪府保険局感染症課	3名
7月 23日 (木)	関西医科大学	10名
7月 23日 (木)	大阪府	2名
8月 11日 (火)	自治医科大学	2名
H22年 2月 22日 (火)	奈良県立医科大学 (健康政策医学実習)	10名

2. 感染症センター 会議及び合同訓練

1)平成 21 年 4 月 21 日 関西空港健康危機管理連絡会議

場所:関西空港検疫所会議所、CIQ合同庁舎 4 階 会議室

3. 感染症センター入院者(1994 年 10 月～2010 年 3 月まで)

疾患名	人数	
細菌性赤痢	17 名	
アメーバ赤痢	1 名	
腸チフス	6 名	
コレラ	4 名	
SARS疑似症例	1 名	
新型インフルエンザ(A/H1N1) 疑似症例含む	2 名	累計 31 名

4. 新型インフルエンザ(H1N1)対応 概要

新型インフルエンザ国内外・院内の対応状況		
	国内外状況	当院での対応状況
4 月 25 日	メキシコ発生第一報	
4 月 27 日	フェーズ4	緊急会議
5 月 1 日	フェーズ5	対策本部立ち上げ
5 月 5 日		感染症センターに疑似症例入院
5 月 16 日	国内発生(神戸)	
5 月 17 日	国内発生(大阪)	確定例入院受け入れ対応→キャンセル
5 月 18 日	大阪府流行宣言	
5 月 19 日		外来トリアージ開始 発熱テント・ブース設置
		サーベイランス開始
		マスク着用・体温測定の実施
6 月 1 日		一律のマスク着用と体温測定を中止
6 月 12 日	フェーズ6	
6 月 16 日		感染症センターに確定例入院
6 月 19 日	検疫体制変更 全ての医療機関で診察開始	確定例退院
6 月 29 日		当院 1 例目検出
7 月 13 日	大阪府新型インフルエンザ対策本部会	
新型インフルエンザに関する医療体制の充実等についてお知らせ PCR全例検査廃止(医師の判断となる)		
7 月 24 日	新型インフルエンザ全数把握終了	
8 月 15 日	国内初死亡者(沖縄)	
9 月 16 日	新型インフルエンザ対策協議会(大阪府)	
9 月 17 日		入院受け入れ態勢(8 山)開始
9 月 30 日	大阪府新型インフルエンザ対策行動計画(改訂第1版) 策定	
10 月 1 日	新型インフルエンザワクチン接種の基本方針	
受託医療機関における新型インフルエンザワクチン接種実施要綱(案)		
10 月 8 日		マスクの着用 手洗いの徹底
受託医療機関における新型インフルエンザワクチン接種実施要綱		
10 月 9 日	国内生産ワクチン出荷(93000本)	
10 月 27 日		新型インフルエンザワクチン接種予約開始
11 月 11 日	ワクチン接種回数見直しについて	
11 月 16 日		新型インフルエンザワクチン接種開始
2 月 26 日		発熱ブース撤去 院内アナウンス終了
		一律マスク着用中止 入院受け入れ態勢終了

5. 新型インフルエンザ(H1N1)サーベイランス

当院検体数および陽性数 推移

入院患者数・職員発生数・健康観察数 推移

