

目的・現状等

医療施設運営費等補助金（歯科医療提供体制構築推進事業）

①事業目的

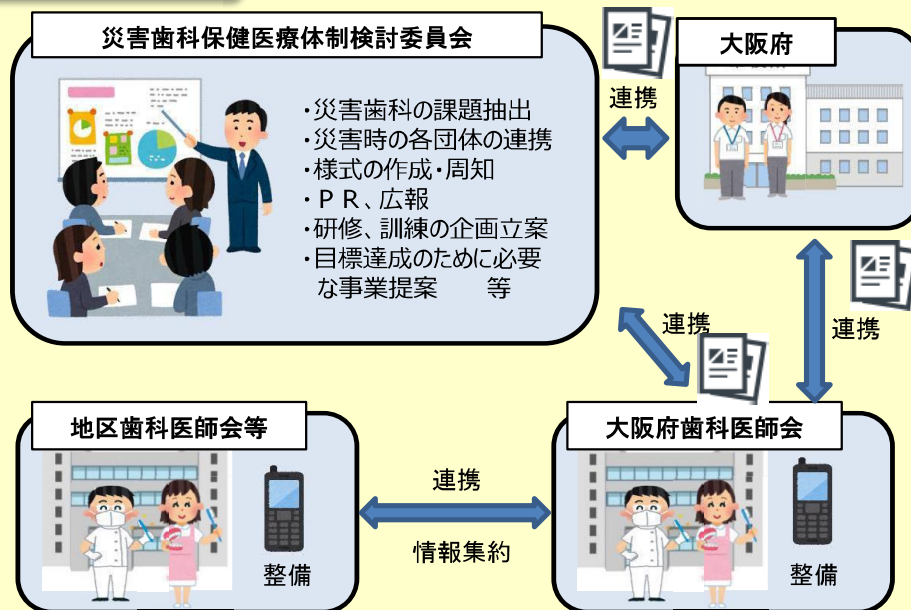
災害時における歯科保健医療提供体制を確保し、円滑にすすめるためには、歯科医療班（JDAT※）の早急な編成や、避難所や救護所の歯科ニーズを集約することが必要である。そこで、大阪府の災害歯科保健医療体制を構築するため、検討委員会を設置する。また、大阪府と大阪府歯科医師会の連絡体制のみならず、大阪府歯科医師会と地区歯科医師会の連絡体制として通信確保を目的とし、大阪府歯科医師会及び、地区歯科医師会等へ衛星携帯電話等を整備する。

②現状と課題

- ・40年以内に90%程度の確率で南海トラフ大地震が起こると想定される。また、近年では大型台風の頻発等による広範囲の水害が度々発生している。
- ・避難所における住民の健康状態の維持に、口腔ケアをはじめとした歯科保健活動は必須。早急に歯科医療班（JDAT※）を編成し、歯科ニーズの集約が必要。
- ・一方で、大阪府歯科医師会と地区歯科医師会の通信手段が限定的で、有事の際に通信できる手段が現状ない。

JDAT: Japan Dental Alliance Team: 日本災害歯科支援チーム
 災害発生後おおむね72時間以降に地域歯科保健医療専門職により行われる、緊急災害歯科医療や避難所等における口腔衛生を中心とした公衆衛生活動を支援することを通じて被災者の健康を守り、地域歯科医療の復旧を支援するチームのこと。

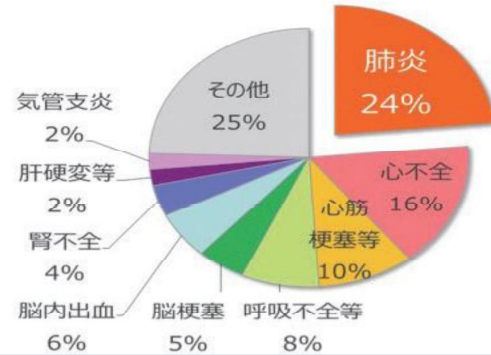
事業スキーム



- 災害歯科保健医療体制検討委員会を設置（年3回程度）
- 上記検討委員会において、府内における課題を抽出し、検討
- 必要に応じ、現状のマニュアルの改訂や修正に対する助言を行う
- 災害歯科保健医療活動に必要な様式の検討や体制作りに必要な研修や訓練の企画立案を行う
- 喫緊の課題である被災時の関係団体(歯科医師会等)からの情報収集や連携に必要な衛星携帯電話等の通信手段の整備
- 訓練や研修等を通じ、有効性を確認
各関係団体に役割を意識づけ
課題のフィードバック

災害時歯科保健医療提供体制推進事業

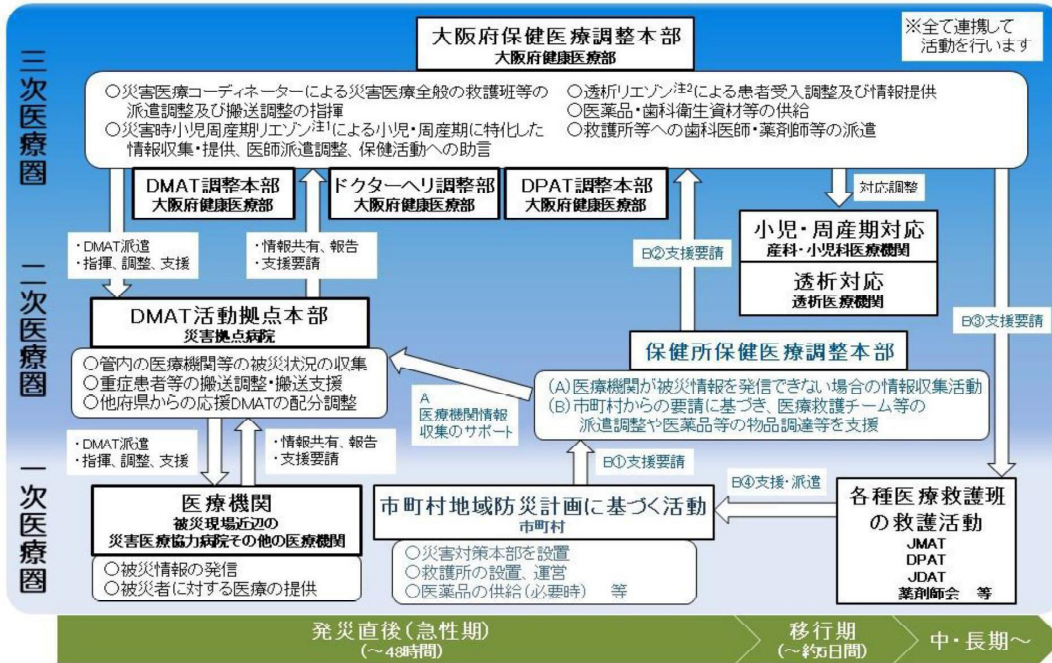
～阪神・淡路大震災(95年)における「関連死」の死因別割合～



95年の阪神・淡路大震災で、関連死(地震が直接の原因ではない死)のうち最も多かったのは肺炎でした。

一般に、肺炎のうち何割かは誤嚥性肺炎と言われます。避難所生活では口腔の衛生状態を保つのが難しいことも一因となって、特に高齢者で肺炎などの呼吸器感染症が増える危険性があります。

資料:神戸新聞(2004年5月14日付)









- ・大阪府保健医療調整本部に災害医療コーディネーター(災害歯科コーディネーター)として参画。
- ・各種医療救護班の救護活動として歯科医療班(JDAT)としての役割あり。
- ・歯科医療班(JDAT)の編成については大阪府が大阪府歯科医師会へ依頼。

～関係する計画及び、マニュアル等～

- ・大阪府地域防災計画
- ・第7次大阪府医療計画
- ・大阪府災害等応急対策実施要領
- ・大阪府災害時医療救護活動マニュアル
- ・大阪府保健医療調整本部健康づくり班(歯科)活動マニュアル
- ・保健所災害対策マニュアル
- ・災害時の歯科医療救護活動に関する協定

第8次大阪府医療計画 災害時の医療体制のイメージ図 より抜粋

災害時に使用する通信機器のイメージ

種類	機器イメージ	機器	メーカー	通信方法	本体代金	事務手数料	ランニングコスト	配備可能数(※)	メリット	デメリット
衛星 携 帯 電 話		スラーヤ	ソフトバンク	静止衛星	12万	3500円	4900円	50台 (617.5万円)	衛星電話では最安 発信時は携帯電話のよう にかけられる	アンテナが固定 されている
		インマルサット	KDDI	静止衛星	20万	1万	6000円	29台 (609万円)	衛星電話では比較的安い アンテナの可動性がある	専用ダイヤル必要
		イリジウム	KDDI	周回衛星	30万	1万	1万	20台 (620万)	空が開けていれば繋がる	専用ダイヤル必要 高額
		ワイドスターII	NTTドコモ	静止衛星	40万	3300円	4900円	15台 (605万円)	受信が比較的安定 発信時は携帯電話のよう にかけられる	高額 アンテナの配置
無 災 害 機 用		ハザードトーク	テレネット	キャリア回線 (専用周波帯)	11万	1万	4000円	52台 (624万円)	金額的には最安 携帯電話のように使用可	電波塔が使用できなく なると使用不可
衛 星 通 信		スターリンク	スペースX モバイル大手各社	周回衛星	43万 (ビジネス用)	1万3000円	37000円 (ビジネス用)	14台 (602万)	Wi-Fi スポット として複数回線利 用できる	固定式で北向きに アンテナの設置が必要 通話はできない(ネット 電話は可)

※購入予算627万(11万円×57個分(大阪府歯科医師会本部1、地区歯科医師会56か所)としての予算)