

病院における医科・歯科連携に関する調査

平成 30 年 3 月

公益社団法人 日本歯科医師会
日本歯科総合研究機構

目 次

はじめに	1
調査の概要	2
結果	3
結果のまとめ	15
資料編	17
調査票	28

はじめに

このたび、公益社団法人 日本歯科医師会 日本歯科総合研究機構では、病院における医科歯科連携の実態を把握することを目的とし、全国すべての病院に郵送調査を実施させていただきました。本報告書は、その結果を記したものです。

ご多用の中、本調査にご協力いただきました病院関係者の方々に厚く感謝を申し上げます。なお、本調査の結果の一部は、中央社会保険医療協議会（中医協）等において、すでに報告させていただいております。引き続き本調査データを用いて、詳細な分析を継続してまいります。今後ともご協力を賜りますよう、何卒よろしく願い申し上げます。

公益社団法人 日本歯科医師会
日本歯科総合研究機構
機 構 長 堀 憲 郎

調査の概要

1. 調査の目的

病院における医科歯科連携について、歯科標榜の有無を考慮して実態を調査し、診療報酬改定等の歯科保健施策の基礎資料を得ること。

2. 調査対象

平成 29 年 7 月時点で、各厚生局に公表されている保険医療機関のうち、すべての病院を対象とした。

3. 調査方法

調査票による郵送調査とした。

4. 調査票

巻末参照。

5. 調査実施時期

平成 29 年 10 月下旬～平成 29 年 12 月下旬

6. 回収数および有効回答

発送数	8,437 施設
うち	歯科標榜病院 1,745 施設
	歯科のない病院 6,692 施設
有効回答	歯科標榜病院 1,078 施設
	歯科のない病院 2,475 施設
有効回答率	歯科標榜病院 61.8 %
	歯科のない病院 37.0 %

※集計においては、少数点第 2 位を四捨五入しているため、合計が 100 にならない場合がある。

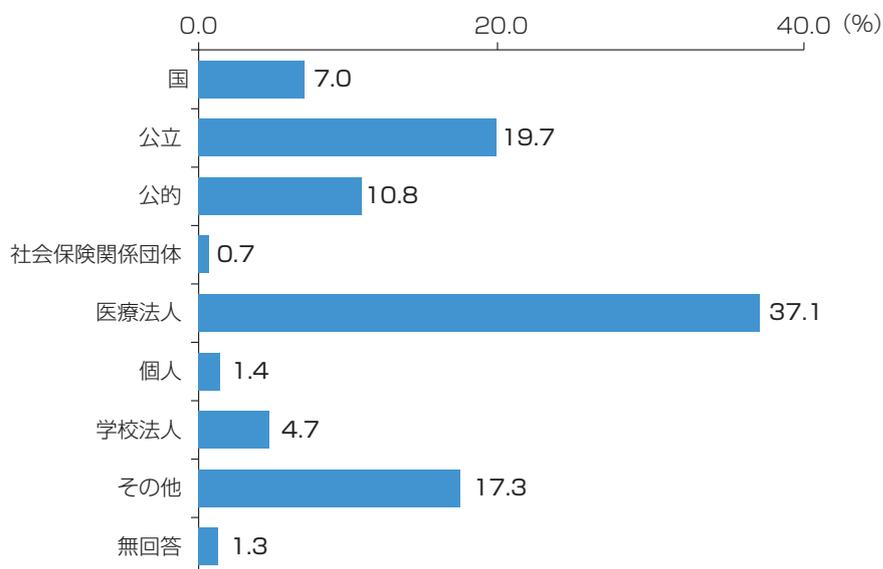
7. 調査主体

公益社団法人 日本歯科医師会 日本歯科総合研究機構
調査票発送は委託した調査会社が実施

結果

1. 病院の概要 (平成29年10月1日時点)

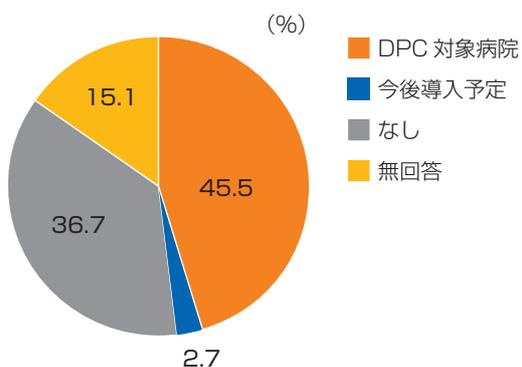
1) 開設者



2) 病床数

病床数	平均値	最大値	中央値	回答数
一般病床	307.8	1384	250	942
療養病床	74.3	690	50	426
精神科病床	313.0	653	286	61
歯科病床数	3.8	275	0	395

3) DPC 対象病院かどうか

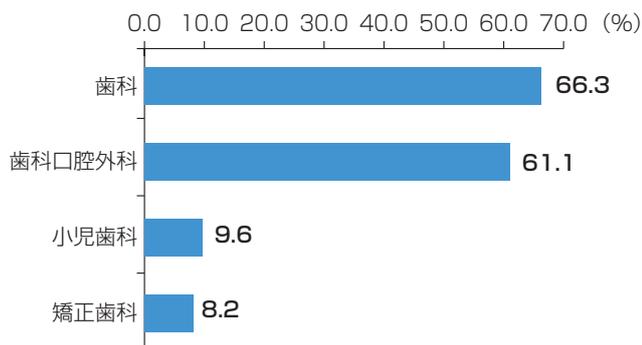


4) 職員数

		平均值	最大値	中央値	回答数
常 勤 (~名)	医師	68.9	933	23	983
	看護師・准看護師	266.2	1453	170	972
	薬剤師	15.8	1032	8	978
	管理栄養士	4.6	50	4	976
	P T	14.9	99	11	908
	O T	8.4	81	6	940
	S T	3.8	31	3	866
	歯科医師	4.9	213	2	938
	歯科衛生士	3.1	53	2	948
	歯科技工士	0.5	15	0	759
非常勤 (~名)	医師	35.1	726	13	934
	看護師・准看護師	21.1	131	15	902
	薬剤師	1.4	63	1	721
	管理栄養士	0.7	11	0	673
	P T	0.4	14	0	631
	O T	0.3	11	0	636
	S T	0.3	7	0	621
	歯科医師	3.7	228	1	839
	歯科衛生士	1.0	19	1	758
	歯科技工士	0.1	4	0	633
	* 臨床研修歯科医	2.0	97	0	650

2. 調査結果

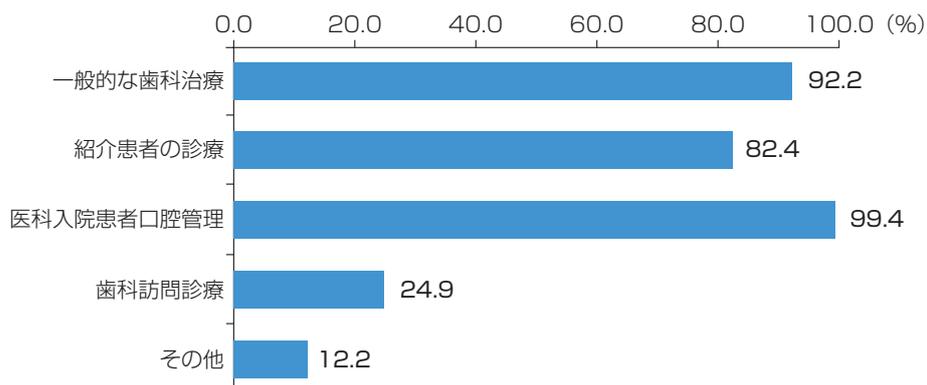
[1] 歯科標榜【重複回答】



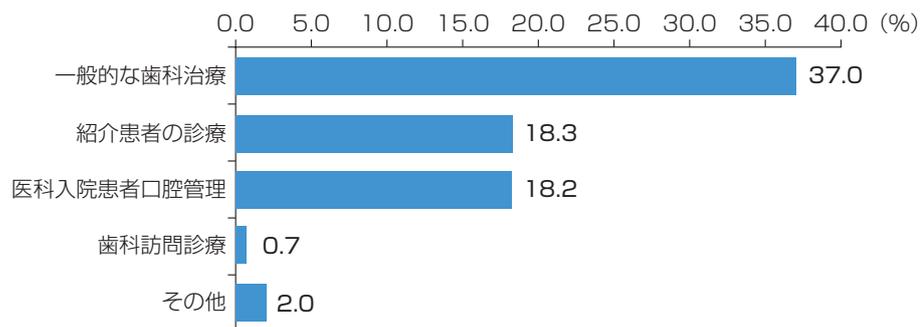
[1]-2 歯科ユニット数

	平均値	最大値	中央値	回答数
歯科	5.9	169	2	524
歯科口腔外科	4.6	35	4	472
小児歯科	4.8	20	3	45
矯正歯科	6.8	25	3	38
合計	8.4	228	3	619

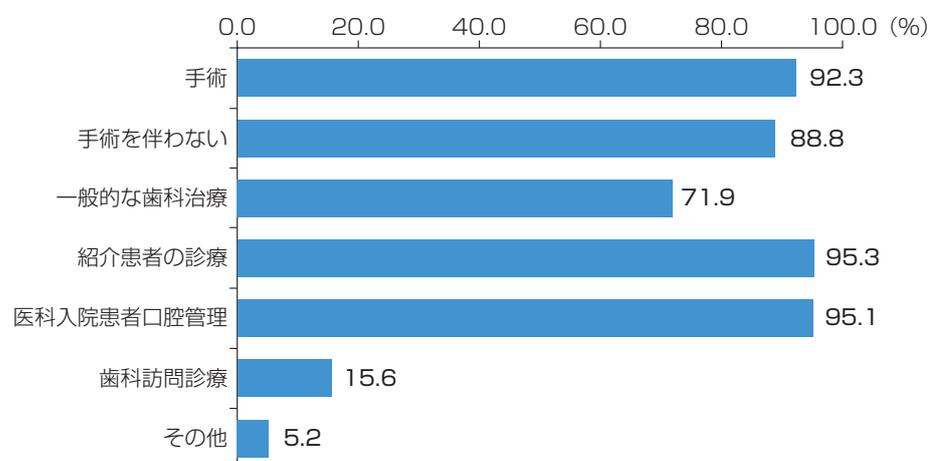
[2] 歯科 診療内容【重複回答】



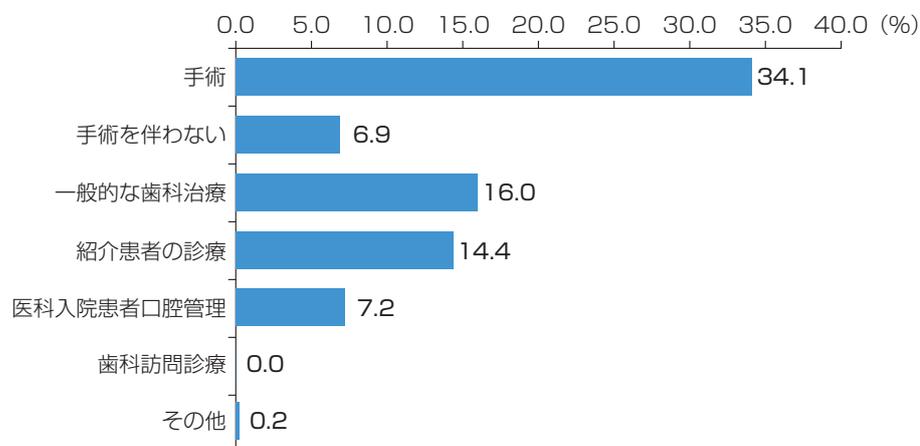
[2]-2 「歯科」 最も頻度の多い診療内容（常勤歯科医師数の記載のある施設の集計）



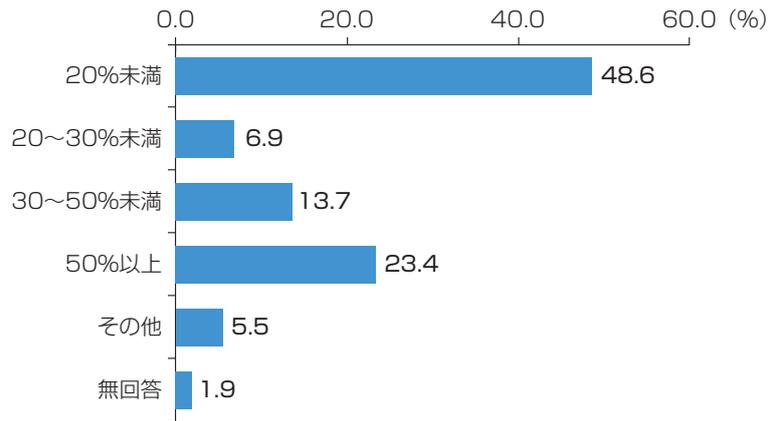
[3] 歯科口腔外科 診療内容【重複回答】



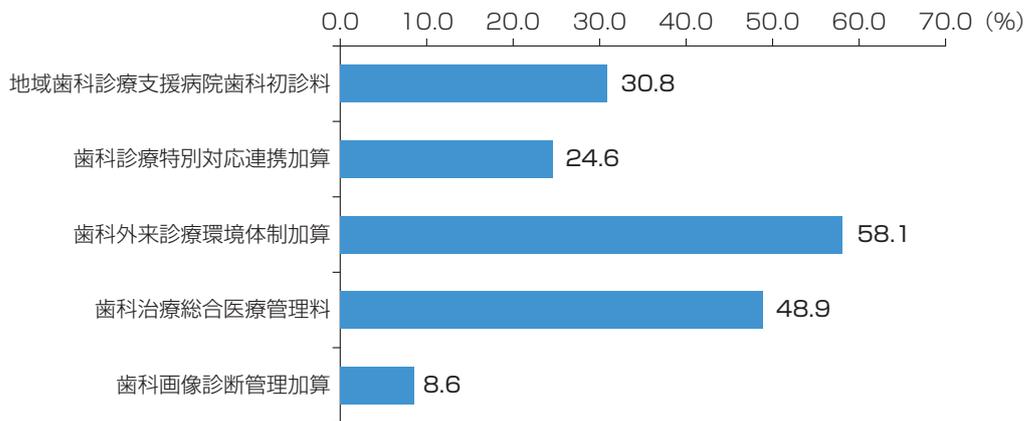
[3]-2 「歯科口腔外科」 最も頻度の多い診療内容（常勤歯科医師数の記載のある施設の集計）



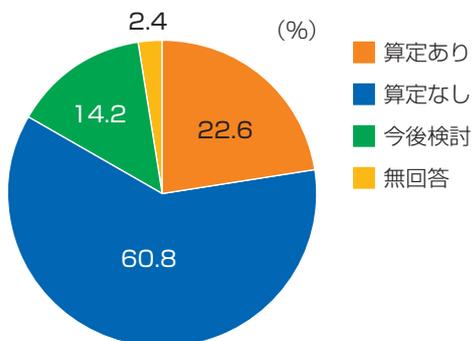
[5] 外部からの紹介患者の状況



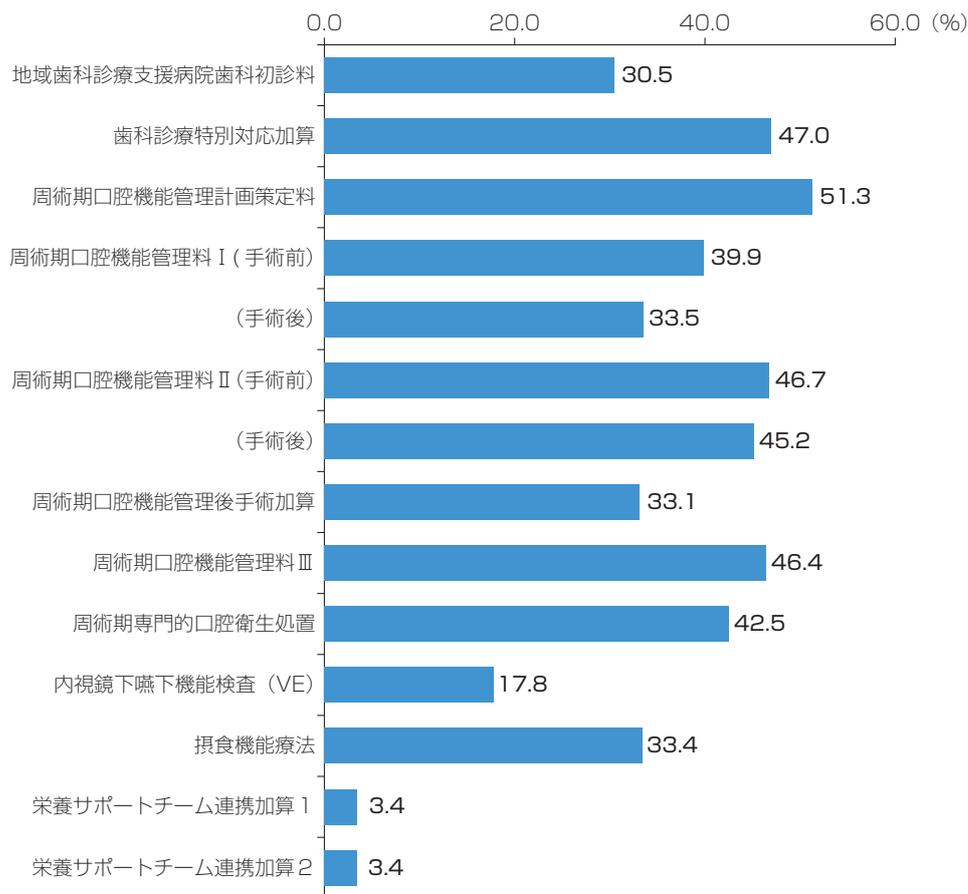
[6] 施設基準届出状況（平成29年9月診療分）



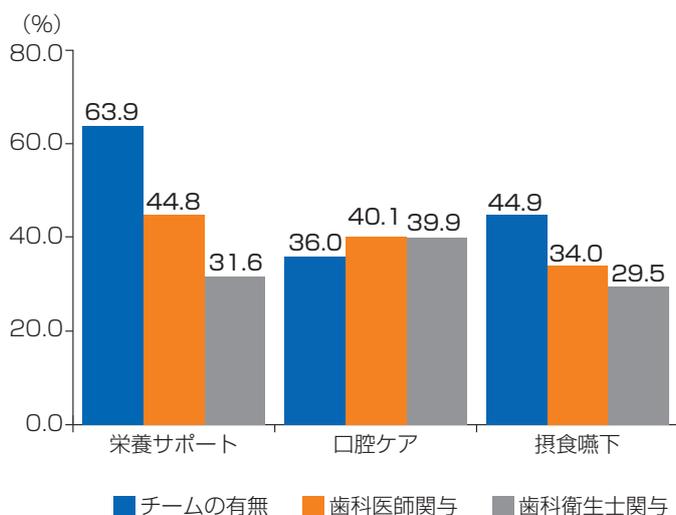
[7] 栄養サポート加算における歯科医師連携加算（50点）の算定の有無（平成29年9月診療分）



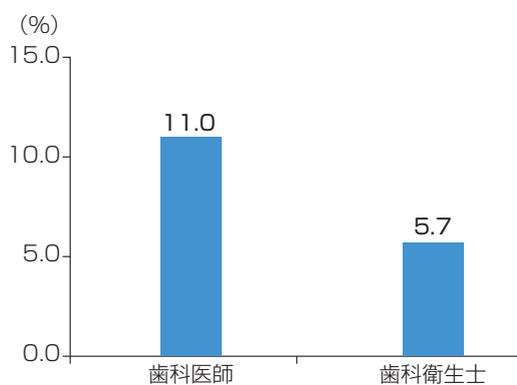
[8] 歯科診療における算定状況（平成29年9月診療分）



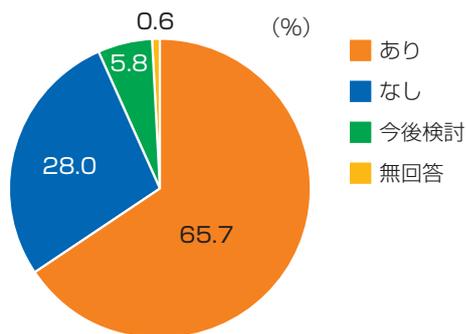
[9] チーム医療への歯科職種参加状況



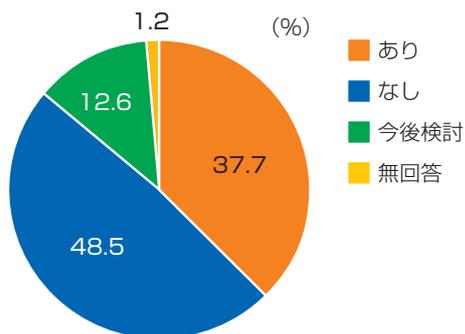
[10] 退院時カンファレンスへの参加状況



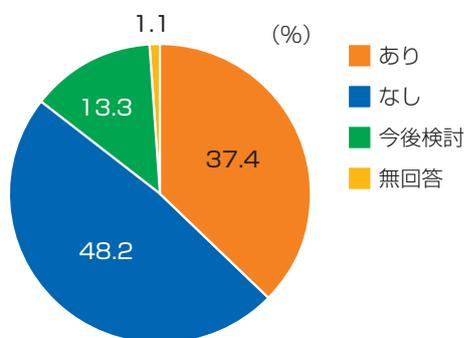
[11] 地域歯科医師会との連携



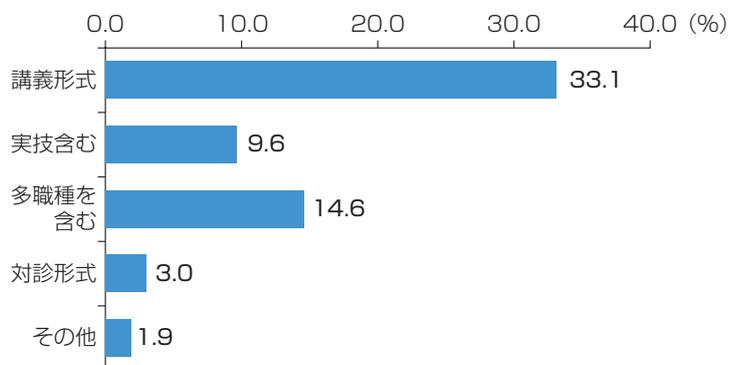
[12] 地域歯科医師会との連絡協議会



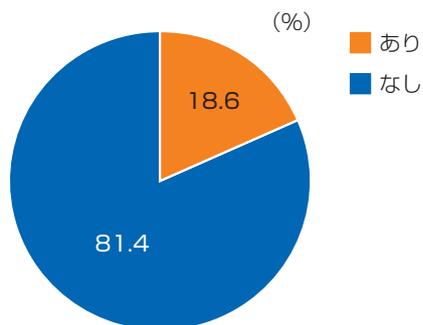
[13] 地域歯科医師会との協働研修



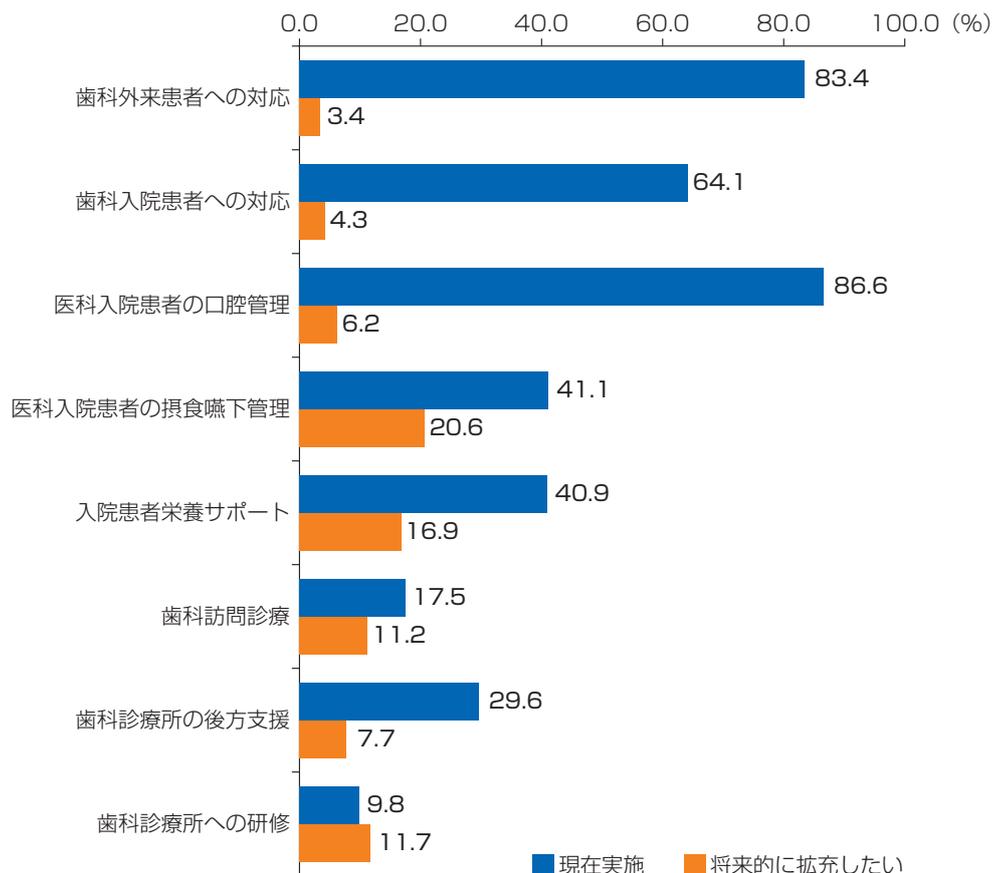
[13]-2 協働研修の内容



[14] 開放型病院で、院外歯科医師と協働で診療等を行うシステムの有無

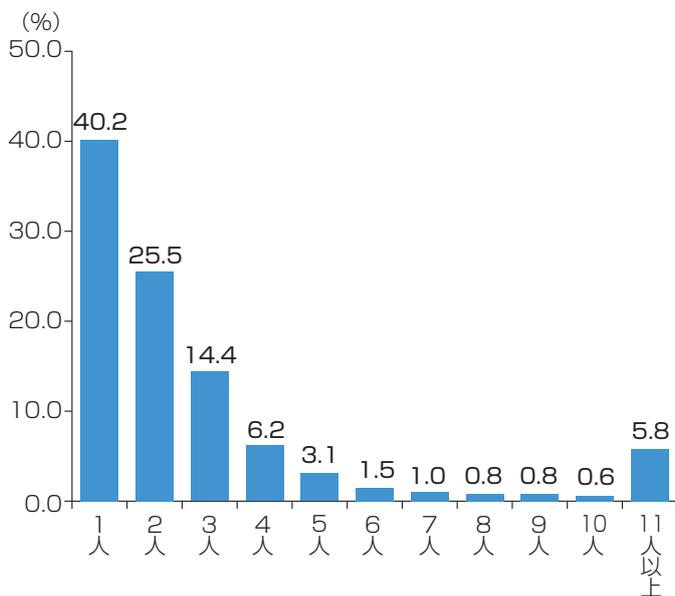


[15] 病院における歯科の役割

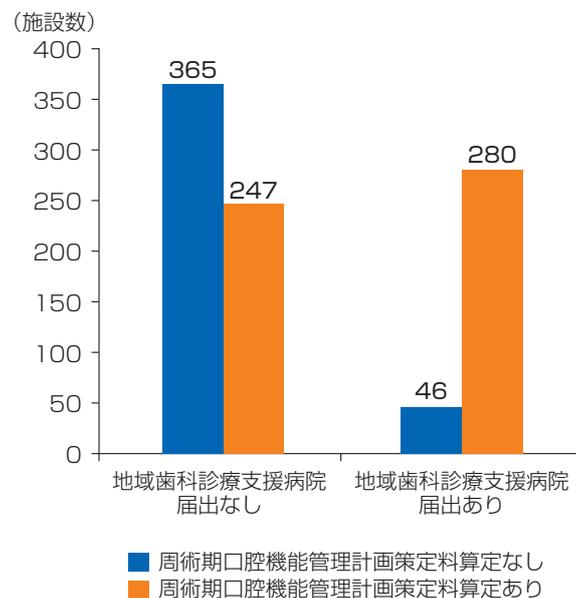


[特別集計]

常勤歯科医師数の分布 (n = 860)

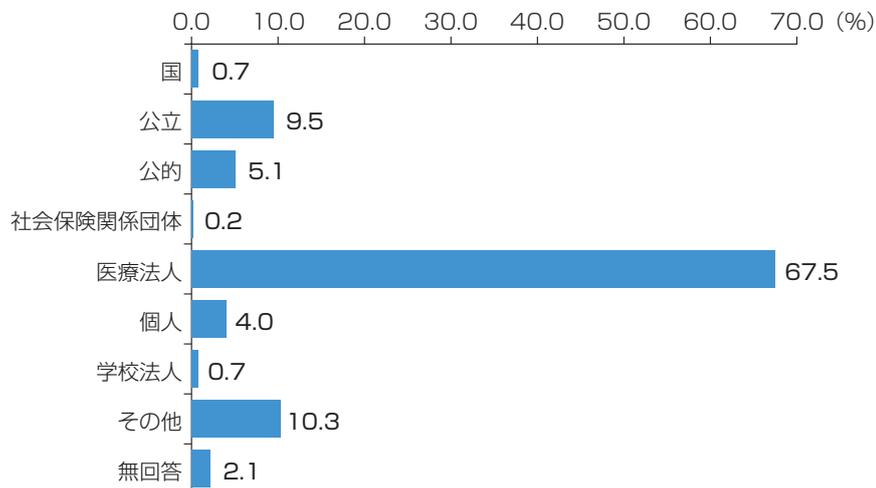


地域歯科診療支援病院の届出と 周術期口腔機能管理計画策定料の算定の有無



1. 病院の概要 (平成29年10月1日時点)

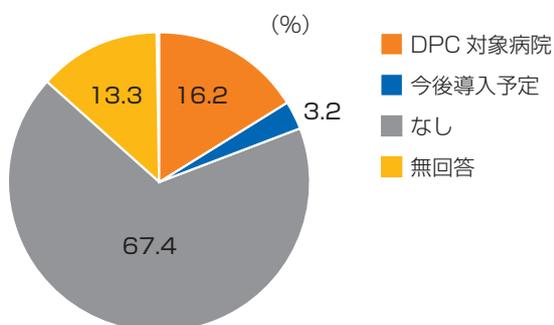
1) 開設者



2) 病床数

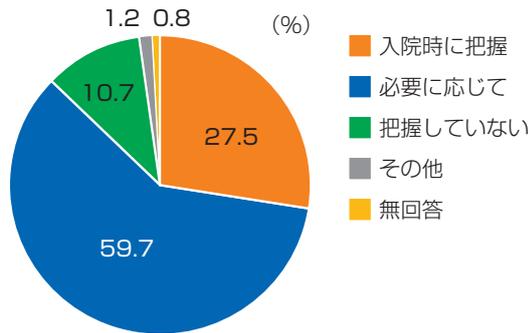
	平均値	最大値	中央値
一般病床	85.3	1033	50
療養病床	39.3	496	0
精神科病床	9.2	440	0

3) DPC 対象病院かどうか

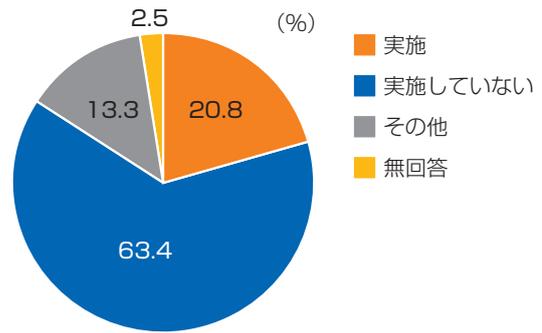


2. 調査結果

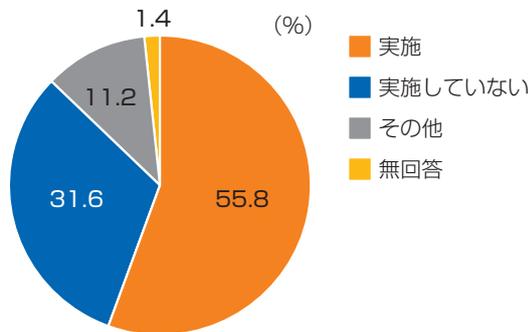
[1] 入院患者の口腔に関する情報



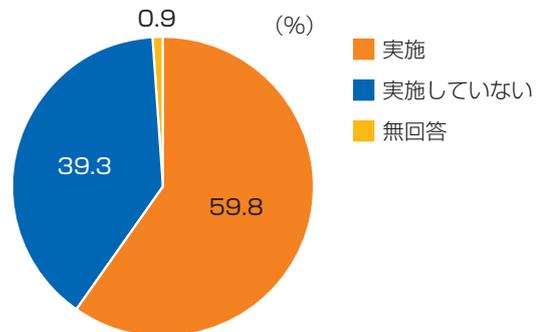
[2] 周術期の口腔機能管理



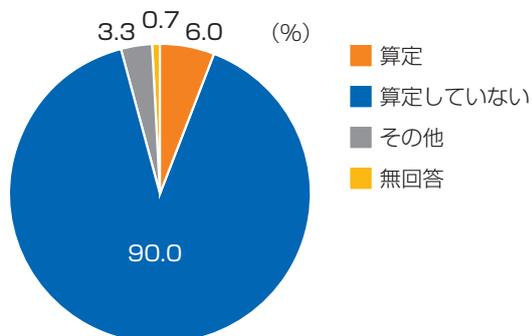
[3] 入院患者の口腔管理



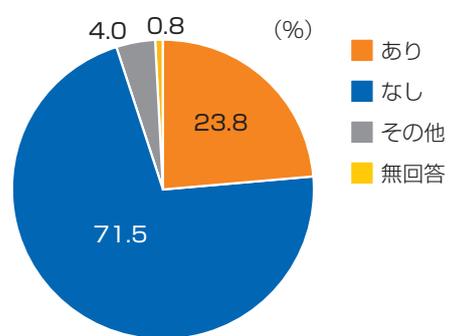
[4] 摂食嚥下リハビリテーションの実施



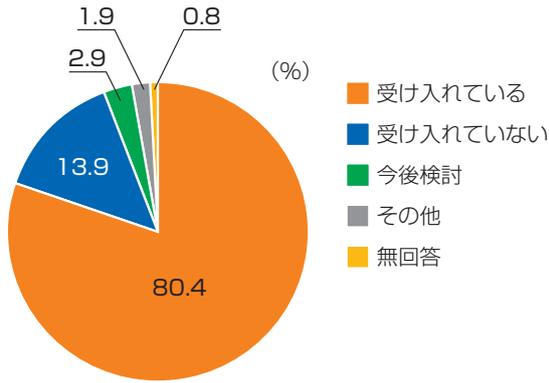
[5] 栄養サポートチーム
(歯科医師連携加算) の算定有無



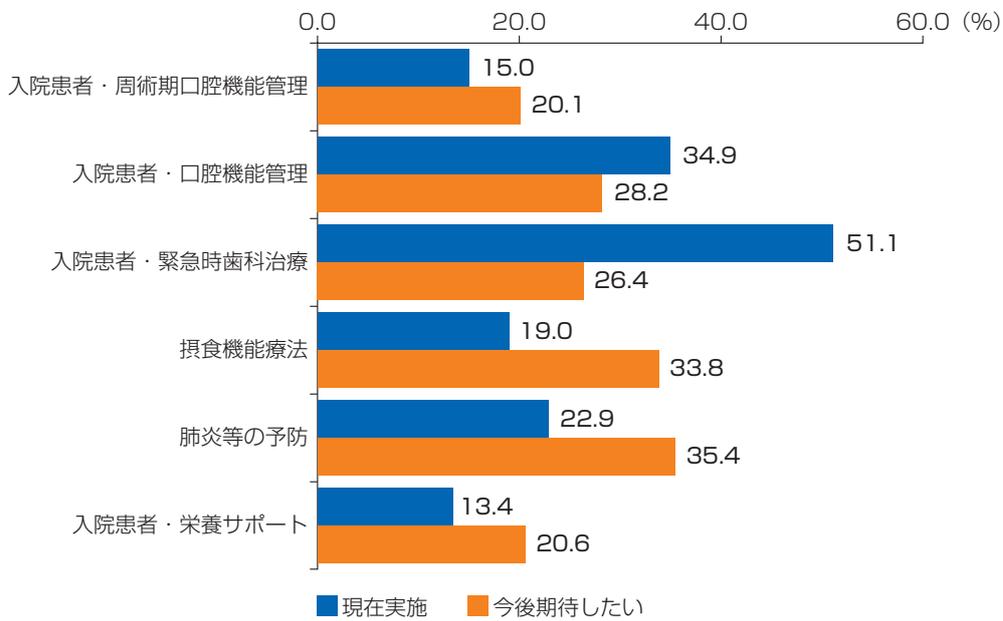
[6] 地域歯科医師会との連携



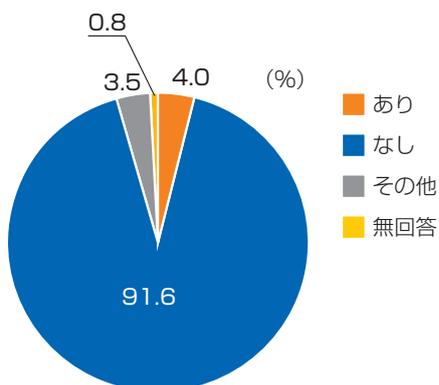
[7] 外部歯科医師の訪問診療の受け入れ有無



[8] 歯科医療機関に求めること



[9] 今後歯科を設置する意向の有無



結果のまとめ

◆歯科標榜別に全病院への調査

平成 29 年 7 月時点で、各厚生局に届出されている全病院を対象とした。
8,437 施設のうち、歯科標榜病院では 1,078 施設（有効回答率 61.8%）、歯科のない病院では 2,475 施設（有効回答率 37.0%）の回答を取りまとめた。

◇歯科標榜病院の結果

- 歯科標榜科は、「歯科」（66.3%）が最も多く、次いで「歯科口腔外科」（61.1%）「小児歯科」（9.6%）「矯正歯科」（8.2%）であった（重複回答）。
- 「歯科」を標榜する施設において、最も頻度の高い診療内容は、一般的な歯科治療が最も高く 37%を占め、次いで紹介患者の診療（18.3%）、医科入院患者の口腔管理（18.2%）であった。一方、「歯科口腔外科」を標榜する施設では、手術が最も多く 34.1%を占め、次いで一般的な歯科治療（16%）、紹介患者の診療（14.4%）、医科入院患者の口腔管理（7.2%）であった。
- 平成 28 年度に医科診療報酬に新設された栄養サポートにおける歯科医師連携加算（50 点）は 22.6%の施設において算定されていた。
- 栄養サポートや口腔ケアチームへの歯科医師の関与は 4 割を超えていたが、退院時カンファレンスへの歯科医師の参加は 11%であった。
- 地域歯科医師会との連携は 65.7%があると回答しており、連絡協議会は 37.7%の施設があると回答した。
- 将来的に拡充したい歯科治療は、医科入院患者の摂食嚥下管理（20.6%）が最も高く、次いで入院患者の栄養サポート（16.9%）であった。

◇歯科のない病院の結果

- 入院患者の口腔に関する情報を入院時に把握している施設は 27.5%であり、必要に応じて把握しているのは 59.7%であり、把握していない施設は 10.7%存在した。
- 周術期の口腔機能管理を実施している施設は 20.8%あり、実施していない施設は 63.4%であった。
- 平成 28 年度に医科診療報酬に新設された栄養サポートにおける歯科医師連携加算（50 点）は 6%の施設において算定されていた。
- 地域歯科医師会と連携していると回答した施設は 23.8%であった。
- 外部の歯科医療機関に求めることとして、最も高いのは肺炎等の予防（35.4%）、次いで摂食機能療法（33.8%）、入院患者の口腔機能管理（28.2%）であった。

資料編

1. 病院の概要

1) 開設者

	施設数	割合 (%)
国	75	7.0
公立	212	19.7
公的	116	10.8
社会保険関係団体	8	0.7
医療法人	400	37.1
個人	15	1.4
学校法人	51	4.7
その他	187	17.3
無回答	14	1.3
合計	1078	100.0

2) 病床数

病床数	平均値	最大値	中央値	回答数
一般病床	307.8	1384	250	942
療養病床	74.3	690	50	426
精神科病床	313.0	653	286	61
歯科病床数	3.8	275	0	395

3) DPC 対象病院かどうか

	施設数	割合 (%)
対象	490	45.5
今後導入予定	29	2.7
なし	396	36.7
無回答	163	15.1
合計	1078	100.0

4) 職員数

		平均値	最大値	中央値	回答数
常勤 (~名)	医師	68.9	933	23	983
	看護師・准看護師	266.2	1453	170	972
	薬剤師	15.8	1032	8	978
	管理栄養士	4.6	50	4	976
	PT	14.9	99	11	908
	OT	8.4	81	6	940
	ST	3.8	31	3	866
	歯科医師	4.9	213	2	938
	歯科衛生士	3.1	53	2	948
	歯科技工士	0.5	15	0	759
非常勤 (~名)	医師	35.1	726	13	934
	看護師・准看護師	21.1	131	15	902
	薬剤師	1.4	63	1	721
	管理栄養士	0.7	11	0	673
	PT	0.4	14	0	631
	OT	0.3	11	0	636
	ST	0.3	7	0	621
	歯科医師	3.7	228	1	839
	歯科衛生士	1.0	19	1	758
	歯科技工士	0.1	4	0	633
	* 臨床研修歯科医	2.0	97	0	650

2. 調査結果

[1] 歯科標榜（重複あり）

	施設数	割合 (%)
歯科	715	66.3
歯科口腔外科	659	61.1
小児歯科	104	9.6
矯正歯科	88	8.2

[1]-2 歯科ユニット数

	平均値	最大値	中央値	回答数
歯科	5.9	169	2	524
歯科口腔外科	4.6	35	4	472
小児歯科	4.8	20	3	45
矯正歯科	6.8	25	3	38
合計	8.4	228	3	619

[2] 歯科 診療内容【重複回答】

	施設数	割合 (%)
一般的な歯科治療	659	92.2
紹介患者の診療	589	82.4
医科入院患者口腔管理	711	99.4
歯科訪問診療	178	24.9
その他	87	12.2

[2]-2 「歯科」 最も頻度の多い診療内容（常勤歯科医師数の記載のある施設の集計）

	施設数	割合 (%)
一般的な歯科治療	218	37.0
紹介患者の診療	108	18.3
医科入院患者口腔管理	107	18.2
歯科訪問診療	4	0.7
その他	12	2.0

[3] 歯科口腔外科 診療内容【重複回答】

	施設数	割合 (%)
手術	608	92.3
手術を伴わない	585	88.8
一般的な歯科治療	474	71.9
紹介患者の診療	628	95.3
医科入院患者口腔管理	627	95.1
歯科訪問診療	103	15.6
その他	34	5.2

[3]-2 「歯科口腔外科」 最も頻度の多い診療内容（常勤歯科医師数の記載のある施設の集計）

	施設数	割合 (%)
手術	213	34.1
手術を伴わない	43	6.9
一般的な歯科治療	100	16.0
紹介患者の診療	90	14.4
医科入院患者口腔管理	45	7.2
歯科訪問診療	0	0.0
その他	1	0.2

[5] 外部からの紹介患者の状況

	施設数	割合 (%)
20%未満	524	48.6
20～30%未満	74	6.9
30～50%未満	148	13.7
50%以上	252	23.4
その他	59	5.5
無回答	21	1.9
合計	1078	100.0

[6] 施設基準届出状況（平成29年9月診療分）

	施設数	割合 (%)
地域歯科診療支援病院歯科初診料	332	30.8
歯科診療特別対応連携加算	265	24.6
歯科外来診療環境体制加算	626	58.1
歯科治療総合医療管理料	527	48.9
歯科画像診断管理加算	93	8.6

[7] 栄養サポート加算における歯科医師連携加算（50点）の算定の有無（平成29年9月診療分）

	施設数	割合 (%)
算定あり	244	22.6
算定なし	655	60.8
今後検討	153	14.2
無回答	26	2.4
合計	1078	100.0

[8] 歯科診療における算定状況（平成29年9月診療分）

		施設数	割合 (%)
地域歯科診療支援病院歯科初診料	282点	329	30.5
歯科診療特別対応加算	175・250点	507	47.0
周術期口腔機能管理計画策定料	300点	553	51.3
周術期口腔機能管理料Ⅰ（手術前）	280点	430	39.9
（手術後）	190点	361	33.5
周術期口腔機能管理料Ⅱ（手術前）	500点	503	46.7
（手術後）	300点	487	45.2
周術期口腔機能管理後手術加算	200点	357	33.1
周術期口腔機能管理料Ⅲ	190点	500	46.4
周術期専門的口腔衛生処置	92点	458	42.5
内視鏡下嚥下機能検査（VE）	600点	192	17.8
摂食機能療法	185点	360	33.4
栄養サポートチーム連携加算1	60点	37	3.4
栄養サポートチーム連携加算2	60点	37	3.4

[9] チーム医療への歯科職種参加状況

	チームの有無		歯科医師関与		歯科衛生士関与	
	施設数	割合 (%)	施設数	割合 (%)	施設数	割合 (%)
栄養サポート	689	63.9	483	44.8	341	31.6
口腔ケア	388	36.0	432	40.1	430	39.9
摂食嚥下	484	44.9	367	34.0	318	29.5

[10] 退院時カンファレンスへの参加状況

	施設数	割合 (%)
歯科医師	119	11.0
歯科衛生士	61	5.7

[11] 地域歯科医師会との連携

	施設数	割合 (%)
あり	708	65.7
なし	302	28.0
今後検討	62	5.8
無回答	6	0.6

[12] 地域歯科医師会との連絡協議会

	施設数	割合 (%)
あり	406	37.7
なし	523	48.5
今後検討	136	12.6
無回答	13	1.2

[13] 地域歯科医師会との協働研修

	施設数	割合 (%)
あり	403	37.4
なし	520	48.2
今後検討	143	13.3
無回答	12	1.1

[13]-2 協働研修の内容

	施設数	割合 (%)
講義形式	357	33.1
実技含めた	104	9.6
多職種を含めた	157	14.6
対診形式	32	3.0
その他	20	1.9

[14] 開放型病院で、院外歯科医師と協働で診療等を行うシステムの有無

	施設数	割合 (%)
あり	200	18.6
なし	878	81.4

【15】 病院における歯科の役割

	現在実施		将来的に拡充したい	
	件数	割合 (%)	件数	割合 (%)
歯科外来患者への対応	899	83.4	37	3.4
歯科入院患者への対応	691	64.1	46	4.3
医科入院患者の口腔管理	934	86.6	67	6.2
医科入院患者の摂食嚥下管理	443	41.1	222	20.6
入院患者栄養サポート	441	40.9	182	16.9
歯科訪問診療	189	17.5	121	11.2
歯科診療所の後方支援	319	29.6	83	7.7
歯科診療所への研修	106	9.8	126	11.7

【特別集計】 常勤歯科医師数の分布 (n = 860)

	施設数	割合 (%)
1人	346	40.2
2人	219	25.5
3人	124	14.4
4人	53	6.2
5人	27	3.1
6人	13	1.5
7人	9	1.0
8人	7	0.8
9人	7	0.8
10人	5	0.6
11人以上	50	5.8

【特別集計】 地域歯科診療支援病院の届出と周術期口腔機能管理計画策定料の算定の有無

	周術期口腔機能管理計画策定料 算定なし	周術期口腔機能管理計画策定料 算定あり
	地域歯科診療支援病院届出なし	365
地域歯科診療支援病院届出あり	46	280

1. 病院の概要

1) 開設者

	施設数	割合 (%)
国	18	0.7
公立	234	9.5
公的	127	5.1
社会保険関係団体	4	0.2
医療法人	1670	67.5
個人	98	4.0
学校法人	17	0.7
その他	255	10.3
無回答	52	2.1
合計	2475	100.1

2) 病床数

	平均値	最大値	中央値
一般病床	85.3	1033	50
療養病床	39.3	496	0
精神科病床	9.2	440	0

3) DPC 対象病院かどうか

	施設数	割合 (%)
対象	400	16.2
今後導入予定	79	3.2
なし	1667	67.4
無回答	329	13.3
合計	2475	100.1

2. 調査結果

[1] 入院患者の口腔に関する情報

	施設数	割合 (%)
入院時に把握	681	27.5
必要に応じて	1478	59.7
把握していない	265	10.7
その他	30	1.2
無回答	21	0.8
合計	2475	99.9

[2] 周術期の口腔機能管理

	施設数	割合 (%)
実施	514	20.8
実施してない	1569	63.4
その他	330	13.3
無回答	62	2.5
合計	2475	100.0

[3] 入院患者の口腔管理

	施設数	割合 (%)
実施	1381	55.8
実施していない	783	31.6
その他	276	11.2
無回答	35	1.4
合計	2475	100.0

[4] 摂食嚥下リハビリテーションの実施

	施設数	割合 (%)
実施	1481	59.8
実施していない	972	39.3
無回答	22	0.9
合計	2475	100.0

[5] 栄養サポートチーム（歯科医師連携加算）の算定有無

	施設数	割合 (%)
算定	149	6.0
算定していない	2228	90.0
その他	81	3.3
無回答	17	0.7
合計	2475	100.0

[6] 地域歯科医師会との連携

	施設数	割合 (%)
あり	588	23.8
なし	1769	71.5
その他	98	4.0
無回答	20	0.8
合計	2475	100.1

[7] 外部歯科医師の訪問診療の受け入れ有無

	施設数	割合 (%)
受け入れている	1991	80.4
受け入っていない	344	13.9
今後検討	72	2.9
その他	47	1.9
無回答	21	0.8
合計	2475	99.9

[8] 歯科医療機関に求めること

	現在実施		今後期待したい	
	施設数	割合 (%)	施設数	割合 (%)
入院患者・周術期口腔機能管理	372	15.0	497	20.1
入院患者・口腔機能管理	863	34.9	699	28.2
入院患者・緊急時歯科治療	1264	51.1	654	26.4
摂食機能療法	471	19.0	837	33.8
肺炎等の予防	568	22.9	875	35.4
入院患者・栄養サポート	332	13.4	509	20.6

[9] 今後歯科を設置する意向の有無

	施設数	割合 (%)
あり	100	4.0
なし	2268	91.6
その他	87	3.5
無回答	20	0.8
合計	2475	99.9

調査票

歯科標榜のある病院向け

歯科標榜がある病院への調査票です。歯科がない又は廃止の場合は大変お手数ですが、病院名を記載のうえご返送ください。

病院における医科・歯科連携に関する調査

施設名称	
所在地	〒
電話番号	
担当者 (回答者)	

- * この調査は病院における歯科の役割や医科歯科連携について把握する目的で日本歯科医師会・日本歯科総合研究機構が作成し、委託した調査会社より送付させていただいております。
- * 平成 29 年 7 月における厚生局届出の保険医療機関より歯科標榜のある病院をすべて抽出しております。平成 29 年 9 月末時点で歯科標榜がない場合は病院名をご記載のうえ、ご返送ください。よろしく願いいたします。本調査にご記入いただいた情報等は適切に保管・管理・処理いたしますので、ご協力よろしく願いいたします。

[10] 退院時カンファレンスへの参加状況 (○は各項目に一つだけ)

歯科医師参加 あり なし 今後検討
 歯科衛生士参加 あり なし 今後検討

[11] 地域歯科医師会との連携有無 (○は一つだけ)

あり (地域歯科医師会名:) なし 今後検討

[12] 地域歯科医師会との連絡協議会 (○は一つだけ)

あり なし 今後検討

[13] 地域歯科医師会との協働研修 (○は一つだけ)

あり なし 今後検討

 「あり」と回答された場合
 (当てはまるものすべてに○)

- 1 講義形式の研修会
- 2 実技研修を含めた研修会
- 3 多職種を含めた研修会
- 4 対診形式の診療実施
- 5 その他 ()

[14] 開放型病院であり、病院外の歯科医師と協働で診療等を行うシステムがありますか? (○は一つだけ)

あり なし

[15] 貴病院での歯科の役割として当てはまるものに○をつけ、具体的な状況をその他欄にご記載ください (○はいくつでも)

	現在実施している項目	将来的に拡充したい項目
1 歯科外来患者への対応		
2 歯科入院患者への対応		
3 医科入院患者の口腔管理		
4 医科入院患者の摂食・嚥下管理		
5 入院患者の栄養サポート		
6 歯科訪問診療		
7 近隣歯科診療所の後方支援 具体的な項目をご記入ください		
8 近隣歯科診療所への研修		
9 その他		

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。

歯科標榜がない病院への調査票です。歯科がある場合は大変お手数ですが、病院名を記載のうえご返送ください。

病院における医科・歯科連携に関する調査

施設名称	
所在地	〒
電話番号	
担当者 (回答者)	

- * この調査は病院における歯科の役割や医科歯科連携について把握する目的で日本歯科医師会・日本歯科総合研究機構が作成し、委託した調査会社より送付させていただいております。
- * 平成 29 年 7 月における厚生局届出の保険医療機関より歯科標榜のない病院をすべて抽出しております。平成 29 年 9 月末時点で歯科標榜がある場合は病院名をご記載のうえ、ご返送ください。よろしくお願いたします。本調査にご記入いただいた情報等は適切に保管・管理・処理いたしますので、ご協力よろしくお願いたします。

[6] 歯科医療に関して地域歯科医師会との連携（○は一つだけ）

- 1 連携あり
 具体的歯科医師会名：
 2 連携なし
 3 その他（ ）

[7] 外部の歯科医師による訪問診療を受け入れていますか（○は一つだけ）

- 1 受け入れている
 2 受け入れていない
 3 今後検討する
 4 その他（ ）

[8] 近隣の歯科医療機関に求めることとして当てはまる部分に○をつけ、具体的な状況をその他欄にご記載ください（○はいくつでも）

	現在実施している項目	今後期待したい項目
1 入院患者の周術期口腔機能管理		
2 入院患者の口腔機能管理		
3 入院患者への緊急時歯科治療		
4 摂食機能療法などの口腔機能管理		
5 肺炎等の予防のための口腔衛生管理		
6 入院患者の栄養サポート		
7 その他		

[9] 今後歯科を設置する意向はありますか（○は一つだけ）

- 1 あり
 2 なし
 3 その他（ ）

「あり」と回答された場合

歯科を設置するにあたり弊害となっていることがありますか（いくつでも）

- 1 ニーズが少ない
 2 関係者が歯科の必要性を感じていない
 3 不採算である
 4 良い人材がいない
 5 その他（ ）

[10] 病院における歯科医療の役割についてご意見がありましたらご記入ください



アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。