

カム カム! ファミール

皆様、こんにちは！お陰様で「カムカム！ファミール」は、第25号を迎えました。

先日、とても嬉しいことがありました。以前、当院に勤務してくれていた山城先生と井手口先生の岡山大学大学院研究グループが、分子の動きを画像化する技術で歯周炎に伴う炎症を検出できる方法を開発しました。

歯周病になると、歯周病組織の周りに好中球と呼ばれる免疫細胞が集まります。山城先生と井手口先生は、その際に生じる微弱な発光現象を分子イメージング技術で観測し、歯周病の検出を試みました。

歯周病のモデルマウスを使った実験では、発光を増強する試薬を投与し、専用の検出器により発光を確認しました。また、慢性歯周炎患者において、炎症の強い組織に集まる物質を検出する分子イメージング検査で、歯周治療による歯周病の改善を観察することに成功したそうです。

この研究成果は、米国の科学雑誌や日本歯周病学会誌に掲載されました。

井手口先生は、今年の春から米国ペンシルバニア大学に留学し、研究を続けています。

将来的には、スマートフォンを自分の口にかざせば、口の中のどの部位が歯周病になっているか画像でわかる時代が来るかもしれません。今からとても楽しみです。

日本歯科新聞
にも掲載され
ました！



また別の話ですが、AI（人工知能）を使って歯科用パノラマ（上下顎全体用）X線写真を読影して歯科疾患を発見するAI診断が開発されたそうです。病状によっては、歯科医師の見逃した患部を特定する精度で、ベテラン歯科医師の平均読影時間（120秒）より約6000倍速い0.018秒という読影時間を実現しているそうです。

歯科医師とAIのダブルチェックにより診断の精度の向上に期待がかかります。

歯科医療も日々進化しています。楽しみにしててくださいね。

医療法人QOL ファミール歯科 院長 原 博章

診療カレンダー

★ … 勉強会の為、午後の受付は15時からです。

10月 休診日

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	★9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	★19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

11月 休診日

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	★13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	★30	

12月 休診日

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	★11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	★21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

< 10月のスケジュール >

- 6日（土） 矯正相談日
- 18日（木） 休診 / PM矯正診療日
- 24日（水） Dr.秋山 不在
PM 院長 不在
- 26・27日 休診日（学会の為）
- 31日（水） Dr.秋山 不在

< 11月のスケジュール >

- 14日（水） PM 院長 不在
- 15日（木） 休診
PM 矯正診療日
- 17日（土） 矯正相談日

< 12月のスケジュール >

- 1日（土） 矯正相談日
- 15日（土） 院長 不在
- 20日（木） 休診 / PM矯正診療日
- 28日（金） AM診療 / PM休診
- 29日～1月4日 休診日

歯科助手からの /

歯科医師・歯科衛生士・歯科助手・受付のそれぞれの部署から、皆様にお伝えたいことを順番にお話していきます。今回は歯科助手からお話します。

歯☆カミとびっくす

歯科器具の「洗浄」と「滅菌」について

皆さん、こんにちは！ 歯科助手の横田 聡美です。
私たち歯科助手の仕事内容についてご紹介します！



患者さん毎に
滅菌した器具を
交換しています。

歯科助手は主に歯科医師と歯科衛生士のアシスタント業務と、診療で使用した器具等の洗浄・滅菌・消毒を行っています。

今回はその中で、「洗浄」と「滅菌」について少しお話ししたいと思います。

まず「洗浄作業」についてです。

診療で使用した器具には、だ液や血液が付着しており、その中には細菌やウイルスが潜んでいます。その為、当院では【手洗い】⇒【洗浄】⇒【すすぎ】⇒【乾燥】という処理を行い、器具を十分に洗浄しています。

次に「滅菌作業」についてです。

滅菌とは、「あらゆる微生物を完全に殺菌又は除去した状態」にするための作業のことです。当院では、洗浄作業後の器具を高圧蒸気滅菌器という機械にかけて滅菌処理を行っています。ヨーロッパの厳しい基準をクリアした「クラスB」の滅菌器や、タービンなど歯を削る器具専用の滅菌器があります。

今ご紹介した2つの作業は、清潔な器具で診療をしていく上でとても重要な作業です。

例えば、洗浄作業が不十分だと滅菌効果を得る事が出来ません。

私たち歯科助手が器具の管理を日々徹底していく事で、来院して下さいる皆様に安心して治療を受けて頂けるよう、これからも一生懸命サポートしていきます。



▲ 最高基準「クラスB」の高圧蒸気滅菌器



▲ 歯を削る器具専用の滅菌器

次回もお楽しみに！

がんばっている！

キラキラ★ スタッフ紹介コーナー



8月10日に夏祭りイベントを行いました。
たくさんのご参加ありがとうございました！

他にも、わなげ、スーパーボールすくい、抽選会など、大賑わいでした♪
来年も是非参加して下さいね！

☆☆ NEW! 【すいかの種飛ばし大会】



☆☆ 【歯医者さん体験】

大人気！



☆☆ 【紙芝居】

毎年恒例



☆☆ NEW! 【風船ふくらませ大会】

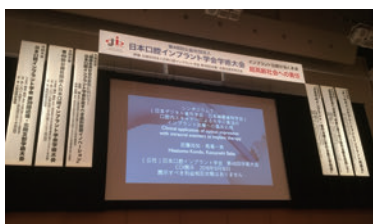


☆☆ 【8020授賞式】



院長が「日本口腔インプラント学会学術大会」に参加して来ました！

in大阪



安心してインプラント治療を受けて頂けるよう頑張ります！

貴重なご意見・ご感想をありがとうございます！ 患者さんの声にお答え致します！



ファミリー歯科に対するご意見・ご感想をありがとうございます。
この度、皆様のご意見に答えさせて頂きました。待合室のご意見箱横に掲示しておりますので、是非ご覧下さいませ。今後も随時増えていく予定です。皆様に気持ち良く診療を受けていただけるよう、サービス向上に役立てて参ります。今後もご意見・ご感想をどしどしお待ちしております！