MedPeer

Press Release

医師 2,000 人超の調査結果を多数掲載中です
https://www.facebook.com/medpeer

2014年5月9日
メドピア株式会社

「二酸化塩素製剤の抗菌効果」について
7割以上の医師が効果については「わからない」と回答

医師約66,000人以上が参加する医師専用サイト「MedPeer」（メドピア、https://medpeer.jp/）を運営するメドピア株式会社<東京都渋谷区、代表 石見陽（医師）>は、会員医師を対象に「二酸化塩素製剤の抗菌効果」についてのアンケートを実施し、以下のとおり、結果を取りまとめました。

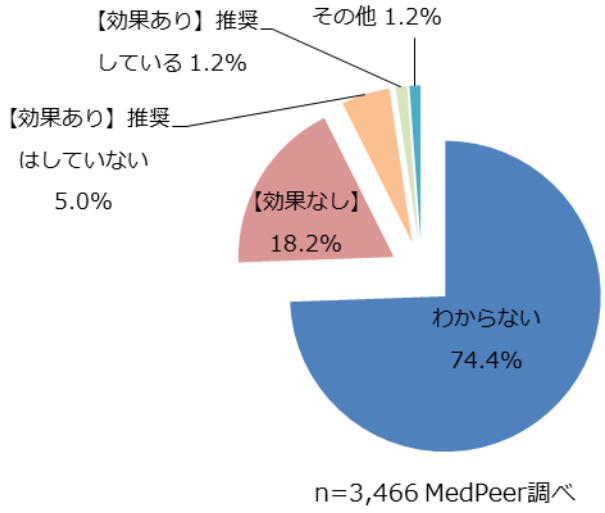
医師専門サイトMedPeer調査結果：「二酸化塩素製剤の抗菌効果」について（総回答：3,466人）

順位	回答	回答数（人）	占有率
1	わからない	2,580	74.4%
2	【効果なし】	630	18.2%
3	【効果あり】積極的な使用は推奨していない	175	5.0%
4	【効果あり】積極的な使用を推奨している	41	1.2%
5	その他	40	1.2%
-	合計	3,466	100.0%

サマリー：

- 医師専門サイトMedPeer（メドピア）に登録する医師（66,000人以上）を対象に**「二酸化塩素製剤に抗菌効果はありますか」**という質問をしたところ、**3,466**件の回答が寄せられた。
- 「わからない」という回答が最も多く、74.4%を占めた。「まったく知らない」というコメントも散見されるが、「詳しいことはわからない」「エビデンスに乏しい」といった声が多い。なかには、「使用しているが、効果は判定しようがない」という回答もあった。
- 「効果なし」は18.2%で、「もし効果があるような濃度なら人間に害」「科学的根拠がない」といった意見がみられた。
- 【効果あり】と回答したのは、6.2%。「病院で推奨している」というコメントもあった。

▼総合結果



回答コメント（回答一部を抜粋）

「わからない」　2,580件

・実際、よくわかりません。医師が勧めるなんて総称的な表現は困ります。（50代、産婦人科）
・自分で使ってみたが、効果が実感できなかった。（50代、精神科）
・そういうものがあること自体知りませんでした、どちらかといえば懐疑的な感じです。（30代、放射線科）
・多少の効果はあるかもしれないが、少なくとも、アルコール系や手洗いの効果を超えることはありえないため、手指の皮膚ケアをしっかりすれば、使用する意味が、あまりない。（40代、一般内科）
・わかりませんが、信じていません。病院の売店で売ってて衝撃を受けました。（30代、放射線科）
・正直、わかりません。エビデンスはないような気がします。気分的に安心するのであれば、それはそれでいいのではないでしょうか。（40代、皮膚科）
・最近ぶら下げてる人をよくみかけますが、使用してもインフルエンザにり患した人もけっこういるようです。まあサプリメントみたいなものでしょうか（50代、整形外科・スポーツ医学）
・積極的に勧めないが、プラセーボ効果もあるだろうしやめるように言う事もないです。（50代、健診・予防医学）
・今シーズン初めて使用してみた。効果は、判定しようがないのでわからない。（40代、小児科）

「【効果なし】」　630件

・ある一定の条件下では、効果はあるかもしれないが、首にかけるようなタイプのものは全く無意味と思います。（50代、一般内科）
・効果のあるレベルまで二酸化塩素が発生すれば、とても臭いなどが我慢できないと思います。さらに気道への刺激により、傷害が発生しそうです。（60代、神経内科）
・もし効果があるような濃度なら人間に害でしょう。(40代、精神科)
・部屋に吊り下げる、首にかける程度で本当に効果があるのならばクリーンルームは不必要。そんなに殺菌効果があるな

らかえって危険と思いませんか。(50代、小児科)

・薬剤の効能としてはあるのでしょうが、実際の現場での使用では（首にぶら下げたり、据え置きで）無意味だと思います。逆に毒性（人体への悪影響）の方が問題と思います。（40代、消化器内科）

・化学熱傷の被害もあり、1年前に消費者庁から注意喚起されていますが、信じてぶら下げている人が結構います。（40代、一般内科）

・メーカーの実験は全て閉鎖空間でのもので、通常の空間では効果が無いようです。（30代、神経内科）

「【効果あり】積極的な使用は推奨していない」　　175件

・意識を高めることにはなるのでしょうが、それ自体はあまりないような印象です。（30代、整形外科・スポーツ医学）

・アルコール手指消毒剤と併用し効果ありと考えている。（30代、腎臓内科・透析）

・洗面台とお風呂の近くに置いたら、全くカビが生えなくなりました。（40代、呼吸器内科）

・殺菌作用はあるのでしょうが 臨床の利用目的にあっているのかは検証が必要。（60代、一般内科）

・静菌的な効果はありそうです。インフルエンザシーズンに稼働してますが、スタッフの感染予防には効いているようです。（40代、消化器内科）

・全く効果がないとは思っていませんが、劇的にあるわけではなく、おまじない程度と思っています。積極的に勧めてはいません。（40代、健診・予防医学）

「【効果あり】積極的な使用を推奨している」　　41件

・2009pdmの時に使用しました。一定の効果があったように思います。論文データでは有効性があり、ヴィルス疾患に使用可能なので未知あるいは新型感染症の院内感染予防に備蓄してあります。（50代、呼吸器外科）

・感染防御委員会で承認され病院から推奨されています。（50代、泌尿器科）

・ノロウイルス感染症にたいしては積極的に推奨しています。（50代、循環器内科）

・エビデンスがあるのでしょう。病院としては積極的に推奨しています。（50代、循環器内科）

MedPeer

※調査方法

□期間：

2014年3月26日（水） ～ 2014年4月1日（火）

□有効回答：

3,466人（回答者はすべて、医師専門サイトMedPeerに会員登録をする医師）

□設問：

医師専用サイト MedPeer内の「ポスティング調査」コーナーにおいて、MedPeer事務局（運営：メドピア株式会社）より、以下の質問を投げかけました。

調査フォーム（設問文 抜粋）

現在、首から下げるタイプや室内に据え置くタイプなど、様々なタイプの二酸化塩素製剤が出回っています。

二酸化塩素製剤の効果については、文献上はウイルスや細菌を除去するとのが報告されているようですが、その一方で、医師の間ではその効果を疑問視する見方もあります。

CMで「医師が勧めるOOOO」という表現があり、個人的には非常に引っかかっています。果たして医師の間でのコンセンサスはどの程度得られているのでしょうか？

以下の選択肢から適当なものをご選択いただき、コメント欄にその理由や使用状況についてご記入ください。

1. 【効果あり】積極的な使用を推奨している
2. 【効果あり】積極的な使用は推奨していない
3. 【効果なし】
4. わからない
5. その他

【本件に関するお問い合わせ先】

メドピア株式会社　管理部　TEL：03-6805-0345　/ e-Mail：info@medpeer.co.jp

【記事掲載に際してのお願い】

・「医師専用サイト MedPeer 調べ」、であることの明記をお願い致します。

・web 上での引用に際しましては、https://medpeer.jp へのリンクをお願い致します。

■MedPeer（メドピア）とは　- 2014年4月末日時点 -

MedPeer は、メドピア株式会社が運営する、医師専用のインターネットサイトです（URL: https://medpeer.jp/）。会員医師同士による情報共有サービス「薬剤評価掲示板」や、特定疾患治療に関するエキスパート医師による情報提供「Meet the Experts (MTE)」、有名臨床指定病院の所属医師参加のオンライン症例検討会「インタラクティブ・ケース・カンファレンス」などを MedPeer 上に設け、”臨床の決め手がみつかるサイト”として、多くの医師に利用されています。

現在の会員は 66,000 人以上で、日本の医師の約 4 人に 1 人が利用するサービスです。また、「薬剤評価掲示板」では、約 2,000 の医療用医薬品に対して、30 万件以上の医師会員による処方実感、クチコミ評価が投稿されています。

以上